



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

### About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



Это цифровая копия книги, хранящейся для потомков на библиотечных полках, прежде чем ее отсканировали сотрудники компании Google в рамках проекта, цель которого - сделать книги со всего мира доступными через Интернет.

Прошло достаточно много времени для того, чтобы срок действия авторских прав на эту книгу истек, и она перешла в свободный доступ. Книга переходит в свободный доступ, если на нее не были поданы авторские права или срок действия авторских прав истек. Переход книги в свободный доступ в разных странах осуществляется по-разному. Книги, перешедшие в свободный доступ, это наш ключ к прошлому, к богатствам истории и культуры, а также к знаниям, которые часто трудно найти.

В этом файле сохранятся все пометки, примечания и другие записи, существующие в оригинальном издании, как напоминание о том долгом пути, который книга прошла от издателя до библиотеки и в конечном итоге до Вас.

### **Правила использования**

Компания Google гордится тем, что сотрудничает с библиотеками, чтобы перевести книги, перешедшие в свободный доступ, в цифровой формат и сделать их широкодоступными. Книги, перешедшие в свободный доступ, принадлежат обществу, а мы лишь хранители этого достояния. Тем не менее, эти книги достаточно дорого стоят, поэтому, чтобы и в дальнейшем предоставлять этот ресурс, мы предприняли некоторые действия, предотвращающие коммерческое использование книг, в том числе установив технические ограничения на автоматические запросы.

Мы также просим Вас о следующем.

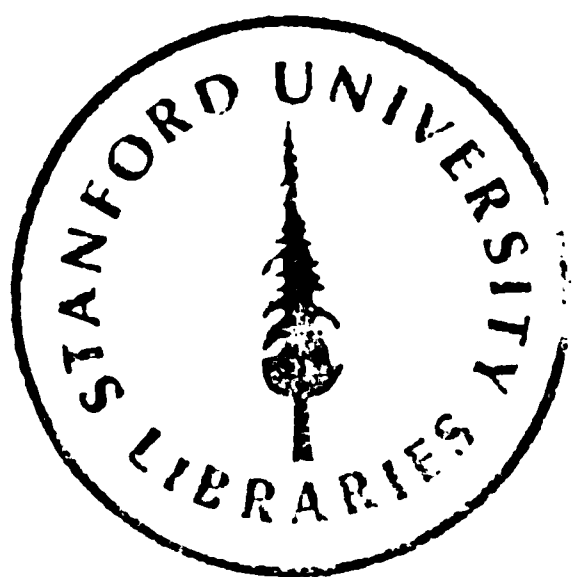
- Не используйте файлы в коммерческих целях.  
Мы разработали программу Поиск книг Google для всех пользователей, поэтому используйте эти файлы только в личных, некоммерческих целях.
- Не отправляйте автоматические запросы.  
Не отправляйте в систему Google автоматические запросы любого вида. Если Вы занимаетесь изучением систем машинного перевода, оптического распознавания символов или других областей, где доступ к большому количеству текста может оказаться полезным, свяжитесь с нами. Для этих целей мы рекомендуем использовать материалы, перешедшие в свободный доступ.
- Не удаляйте атрибуты Google.  
В каждом файле есть "водяной знак" Google. Он позволяет пользователям узнать об этом проекте и помогает им найти дополнительные материалы при помощи программы Поиск книг Google. Не удаляйте его.
- Делайте это законно.  
Независимо от того, что Вы используете, не забудьте проверить законность своих действий, за которые Вы несете полную ответственность. Не думайте, что если книга перешла в свободный доступ в США, то ее на этом основании могут использовать читатели из других стран. Условия для перехода книги в свободный доступ в разных странах различны, поэтому нет единых правил, позволяющих определить, можно ли в определенном случае использовать определенную книгу. Не думайте, что если книга появилась в Поиске книг Google, то ее можно использовать как угодно и где угодно. Наказание за нарушение авторских прав может быть очень серьезным.

### **О программе Поиск книг Google**

Миссия Google состоит в том, чтобы организовать мировую информацию и сделать ее всесторонне доступной и полезной. Программа Поиск книг Google помогает пользователям найти книги со всего мира, а авторам и издателям - новых читателей. Полнотекстовый поиск по этой книге можно выполнить на странице <http://books.google.com/>













№ 171. 1884. Пресвѣтлѣйшій М.  
Пресвѣтлѣйшій М. Свѣтлѣйшій.  
Его святейшій М. Свѣтлѣйшій.  
Его святейшій М. Свѣтлѣйшій.

ИСТОРИКО-СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОПИСАНІЕ  
въ свѣдѣніяхъ о населеніи  
и о землѣ.

Удѣльному  
Управленію  
въ г. Твери  
Адресъ № 11938

171. 1884.

# ТВЕРСКОЙ ГУБЕРНІИ

ТОМЪ I.

Handwritten text in a cursive script, possibly a letter or a list. The text is heavily obscured by dark ink smudges and stains, particularly in the upper left corner where a large, dark mark is visible. The legible fragments include:

...  
...  
...  
...  
...

Handwritten text in a cursive script, possibly a letter or a list. The text is heavily obscured by dark ink smudges and stains, particularly in the upper left corner where a large, dark mark is visible. The legible fragments include:

...  
...  
...  
...  
...



## ПРЕДИСЛОВІЕ.

---

Въ предлагаемомъ вниманію читателей томѣ, имѣющемъ назначеніе „памятной книжки“ для интересующихся прошедшимъ и настоящимъ Тверской губерніи, сдѣлана попытка сгруппировать наиболѣе существенныя историческія, географическія и статистическія о ней свѣдѣнія, источниками которыхъ послужили матеріалы, собранныя Тверскимъ Земскимъ Статистическимъ Бюро и Губернскимъ Статистическимъ Комитетомъ.

Три первые отдѣла, а именно: историческій очеркъ губерніи, статистика населенія, обзоръ землевладѣнія и земледѣлія и часть обзора промышленности обрабатывающей, были напечатаны въ 1879—81 г.г. и въ свое время представлены Губернскому Земскому Собранію въ видѣ приложеній къ докладамъ о статистическихъ работахъ. Вновь напечатаны и впервые издаются слѣдующіе отдѣлы: окончаніе обзора промышленности обрабатывающей; отдѣлъ V—торговля; VI—пути сообщенія; VII—государственные доходы и расходы по Тверской губерніи, повинности государственныя и прочія; VIII—кредитныя учрежденія; IX—народное образованіе; X—народное здравіе; XI—преступленія и несчастія; XII—благотворительность; XIII—церкви, монастыри, расколъ.

Систематическій сводъ болѣе подробныхъ свѣдѣній, собранныхъ какъ офиціальнымъ путемъ, такъ и посредствомъ мѣстныхъ изслѣдованій, о каждомъ изъ уѣздовъ Тверской губерніи составитъ содержаніе слѣдующаго тома, часть котораго (описаніе Твери и Тверскаго уѣзда) вышла въ 1880 году.

Средства на отпечатаніе текста нынѣ издаваемой книги даны Тверскимъ Губернскимъ Земствомъ, а статистическихъ таблицъ—Губернскимъ Статистическимъ Комитетомъ.

*В. Цокровскій.*



*Рокловскій, V.*

ИСТОРИКО-СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОПИСАНІЕ  
**ТВЕРСКОЙ ГУБЕРНИИ,**

СОСТАВЛЕННОЕ

*В. Покровскимъ.*

**Томъ I.**

ИСТОРИЧЕСКІЙ ОЧЕРКЪ ГУБЕРНИИ, ЕЯ ТЕРРИТОРІА И НАРОДОНАСЕЛЕНІЕ

Печатано съ разрѣшенія Г. Начальника губерніи.

**NOTE TO THE READER**

The paper in this volume is brittle or the inner margins are extremely narrow.

We have bound or rebound the volume utilizing the best means possible.

**PLEASE HANDLE WITH CARE**





Рокловскій, V.

ИСТОРИКО-СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОПИСАНІЕ  
**ТВЕРСКОЙ ГУБЕРНІИ,**

СОСТАВЛЕННОЕ

*В. Покровскимъ.*

---

**Томъ I.**

**ИСТОРИЧЕСКІЙ ОЧЕРКЪ ГУБЕРНІИ, ЕЯ ТЕРРИТОРІА И НАРОДОНАСЕЛЕНІЕ**

---

Печатно съ разрѣшенія Г. Начальника губерніи.

Т В Е Р Ъ.  
Типо-Литографія Ф. С. Муравьева.  
1879.

11

7

-----



Рокловскій, V.

ИСТОРИКО-СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОПИСАНІЕ  
**ТВЕРСКОЙ ГУБЕРНИИ,**

СОСТАВЛЕННОЕ

*В. Покровскимъ.*

---

**Томъ I.**

ИСТОРИЧЕСКІЙ ОЧЕРКЪ ГУБЕРНИИ, ЕЯ ТЕРРИТОРІА И НАРОДОНАСЕЛЕНІЕ

---

Печатано съ разрѣшенія Г. Начальника губерніи.

Т В Е Р Ъ.  
Типо-Литографія Ф. С. Муравьева.  
1879.

ke

DK511  
T7P68  
v. 1

## О Т Д Ъ Л Ъ. I.

### И С Т О Р И Ч Е С К І Й О Ч Е Р К Ъ

#### Тверской губерніи

Стран.

#### I. Археологическія и историческія свѣдѣнія о жѣстности нынѣшней Тверской губерніи.

Уцѣлѣвшіе остатки каменнаго вѣка въ Тверской губерніи. Курганы. Характеристическія черты быта Мери и Веси на основаніи преданій, данныхъ языка и курганныхъ раскопокъ. Славянская колонизація въ предѣлахъ нынѣшней Тверской губерніи и древнѣйшіе въ ней славянскіе города. Участіе Торжка въ борьбѣ Новгородцевъ съ великимъ Княземъ Юріемъ Владиміровичемъ. Замѣчательныя событія въ Торжкѣ во времена Андрея Боголюбскаго, Всеволода Юріевича, Ярослава Всеволодовича . . . . .

1

#### II. Первые достовѣрныя извѣстія о городѣ Твери. Первые Тверскіе князья.

Первоначальное укрѣпленіе въ Твери на лѣвомъ берегу Волги. Перенесеніе его на правый берегъ. Первый Тверской князь Ярославъ Ярославичъ. Набѣгъ Литвы на Новгородскія земли, сосѣднія съ Тверскими. Ярославъ помогаетъ Новгородцамъ противъ Литвы. Удачная для Тверитянъ битва подъ Торопцемъ. Ярославъ принимаетъ участіе въ борьбѣ между князьями Александромъ Невскимъ и Андреемъ Суздальскимъ, помогая послѣднему. Вступленіе Ярослава Ярославича на великокняжескій престолъ. Договоръ между Ярославомъ и подчинившимися ему, какъ великому князю, Новгородцами. Сказаніе о романтической свадьбѣ Ярослава. Смерть Ярослава. . . . .

25

#### III. Тверь при сыновьяхъ Ярослава Ярославича.

Княженіе Святослава Ярославича. Его участіе въ борьбѣ между Василиемъ Костромскимъ и Дмитріемъ Переяславскимъ. Опустошеніе Твери Татарами. Союзъ съ Дмитріемъ противъ Андрея Суздальскаго. Малолѣтній великій князь Тверской Михаилъ Ярославичъ. Борьба Михаила съ Литвою. Споръ Михаила съ великимъ княземъ Дмитріемъ. Михаилъ въ Ордѣ. Татарское нашествіе на Русь. Несогласіе Михаила съ Андреемъ Александровичемъ. Съѣздъ во Владимірѣ. Договоръ Михаила съ Новгородомъ. Съѣздъ въ Дмитровѣ. Вступленіе Михаила на великокняжескій престолъ. Борьба съ Москвою и съ Новгородомъ. Гибельный конецъ Новгородскаго похода. Борьба Михаила съ Юріемъ, княземъ Московскимъ. Нашествіе Юрія и Татаръ на Тверское княжество. Кавгадъ. Бортеневская битва. Судъ надъ Михаиломъ и его смерть въ Ордѣ. Отзывъ лѣтописца о личности Михаила. . . . .

33

#### IV. Тверское княжество по смерти св. благоувернаго князя Михаила.

Тверской князь Дмитрій — Грозный Очй. Соперничество его съ Московскимъ княземъ Юріемъ Всеволодовичемъ. Встрѣча соперниковъ въ Ордѣ. Юрій убитъ Дмитріемъ. Казнь Дмитрія. Тверской князь Александръ Михайловичъ Столкновение Тверитянъ съ Татарами 15 августа 1327 года. Местъ Татаръ. Враждебныя дѣйствія Ивана Даниловича Калиты по отно-

шенію къ Твери. Бѣгство Тверскаго князя Александра. Александръ въ рдѣ. Мученическая кончина Александра. Иванъ Калита продолжаетъ тѣснить тверитянъ. Князь Тверской Константинъ. Князь Тверской Всеволодъ. Борьба Всеволода съ Кашинскимъ княземъ Василиемъ, союзникомъ великаго князя Московскаго Ивана Ивановича. Василий Михайловичъ присоединяетъ Тверское княжество къ Кашинскому. Недовольство тверитянъ Василиемъ и его Кашинскими боярами. Борьба Василя съ Микулинскимъ княземъ Михаиломъ Александровичемъ. Моровая язва въ 1364 г. Михаилъ Александровичъ—князь Тверской. Союзъ князей противъ Михаила. Участіе Московскаго великаго князя въ этомъ союзѣ. Союзъ Ольгерда князя Литовскаго съ Михаиломъ. Превратности борьбы Тверскаго князя съ Московскимъ Дмитріемъ. Окончательное примиреніе. Договоръ Михаила съ великимъ княземъ Московскимъ Василиемъ Дмитріевичемъ. Заботы Михаила о внутреннемъ устройствѣ Тверскаго княжества. Отзывъ лѣтописей о личности Михаила. . . . .

47

#### V. Последнее столѣтіе независимости Тверскаго княжества.

Тверской великій князь Иванъ Михайловичъ. Отношенія его къ князьямъ Кашинскому и Холмскому. Союзъ Ивана Михайловича съ Москвой и разрывъ съ Литвой. Политика Тверскаго князя по отношенію къ Эдигею. Народныя бѣдствія въ Тверскомъ княжествѣ. Княженіе Александра Ивановича. Юрій Александровичъ. Княженіе Бориса Александровича. Последній Тверской великій князь Михаилъ Борисовичъ . . . . .

72

#### VI. Свѣдѣнія о внутреннемъ состояніи Тверскаго княжества.

Границы Тверскаго княжества. Протяженіе его. Тверь. Кашинъ. Телятьевъ городокъ. Зубцовъ. Дорогобужскій удѣлъ. Старица. Калязинъ. Святинъ. Ржевъ. Торжокъ. Бѣжецкъ. Торговля и промышленность Тверскаго княжества. Путешествіе Тверскаго купца Афанасія Никитина въ Индію въ 1470 г. Значеніе Тверскаго княжества. Военныя силы. Тверскіе епископы. Монастыри. Княжеская дружина. Должностныя лица въ княжествѣ. Тяглое населеніе. Перечень бѣдствій Тверскаго княжества. Монеты. . . . .

83

#### VII. Тверская область въ XVI, XVII и XVIII столѣтіяхъ.

Бѣдствія Твери и Тверской области во времена Ивана Грознаго. Смутное время междоусобицъ. Убыль населенія. Корельская колонизація въ предѣлахъ Тверской области. Экономическія условія быта населенія Тверской области въ концѣ XVII и въ началѣ XVIII вѣка. Замѣчательныя Тверскіе архіепископы въ XVII и XVIII вѣкахъ. Тверь и Тверская область въ царствованіе Императрицы Екатерины II. Реформы Екатерины II по отношенію къ устройству монастырей и монастырскихъ крестьянъ. Преобразование правительственныхъ и судебныхъ учреждений. Дворянское и городское самоуправленіе. Мѣропріятія правительства по общественному призрѣнію и по народному образованію . . . . .

99

#### VIII. Главнѣйшія черты экономическаго быта населенія Тверской губерніи въ концѣ XVIII столѣтія.

Число жителей. Распределеніе жителей по сословіямъ. Рѣдкость населенія. Обиліе лѣсовъ. Земледѣліе. Посѣвъ и урожай хлѣбовъ. Скотоводство. Условія, способствовавшія развитію промышленности въ Тверской губерніи. Главнѣйшіе промыслы городовъ и уѣздовъ. Торговля мѣстная и транзитная. Цѣны на произведенія хозяйства и на трудъ. Налоги . . . . .

125

#### IX Тверская губернія въ XIX столѣтіи.

Подъемъ матеріальнаго благосостоянія губерніи въ концѣ XVIII столѣтія. Тверская губернія въ эпоху Отечественной войны и послѣ нея. Упадокъ цѣнности бумажныхъ денегъ и возвышеніе цѣнъ на жизненныя припасы, какъ признаки ухудшенія условій экономическаго быта населенія. Тверская губернія наканунѣ крестьянской реформы. Крестьянская реформа 19 февраля. Позднѣйшія реформы и Земство . . . . .

153

### III.

## ОТДѢЛЪ II.

### ТЕРРИТОРІЯ И НАРОДОНАСЕЛЕНІЕ

### Тверской губерніи.

	Стран.
1. Статистико-географическія описанія.	
Положеніе, границы и пространство Тверской губерніи . . . . .	1
Возвышенности и низменности . . . . .	2
Геологическое строеніе. . . . .	5
Воды . . . . .	9
Почва. . . . .	58
Климатъ . . . . .	60
Растительность. . . . .	71
Фауна. . . . .	91
2. Описанія о народонаселеніи.	
Населеніе наличное и временно отсутствующее . . . . .	107
Густота населенія . . . . .	109
Населенныя мѣстности . . . . .	121
Города и уѣзды . . . . .	123
Вѣроисповѣданіе . . . . .	126
Сословія. . . . .	126
Возрасты . . . . .	128
Естественное движеніе населенія. . . . .	131
Рождаемость. . . . .	133
Бракъ. . . . .	138
Смертность . . . . .	141

## IV.

Стрл.

### III. Землевладѣніе.

Распределеіе земель по владѣльцамъ . . . . .	1
Крестыинскія надѣльныя земли . . . . .	—
Частное землевладѣніе . . . . .	7
Продажныя и арендныя цѣны на землю . . . . .	8
Цѣнность и доходность земель по группамъ волостей . . . . .	13
Постройки городскія . . . . .	22
— сельскія . . . . .	24
Пожары и пожарные убытки . . . . .	27
Сельское хозяйство . . . . .	28
Огородничество . . . . .	32
Заработная плата въ земледѣліи. . . . .	33
Скотоводство и эпизоотіи . . . . .	37
Народное продовольствіе. . . . .	42
Типы земледѣльческихъ хозяйствъ . . . . .	50
Лѣсоводство . . . . .	65
Ископаемое топливо . . . . .	75

### IV. Промышленность.

Тканье холста . . . . .	81
Тканье миткаля . . . . .	84
Бумагопрядильное производство . . . . .	85
Льнотрепальное — . . . . .	98
Швчебумажное — . . . . .	102
Табачное — . . . . .	104
Вянокурешное — . . . . .	—
Мукомольное — . . . . .	113
Маслобойное — . . . . .	126
Круподерное — . . . . .	127
Лѣсопильное — . . . . .	—
Производство деревянныхъ издѣлій . . . . .	129
Смолокурешіе . . . . .	134
Кожевенное и сапожное производства . . . . .	138
Сироварешіе и маслодѣліе . . . . .	169
Приготовлешіе мяса въ прохъ . . . . .	177
Салотопешное и сально-свѣчное производства . . . . .	—
Воскобойное производство и выдѣлка восковыхъ свѣчъ. . . . .	178
Переработка шерсти . . . . .	179
Производство издѣлій изъ кости и рога. . . . .	182
Кузнечное дѣло . . . . .	—
Чугунно-литейное производство . . . . .	186
Паровозная, пароходная и механическая мастерскія . . . . .	—
Желѣзолудильный и колокольный заводы . . . . .	187
Канительное производство . . . . .	—
Производство стекла и стеклянныхъ издѣлій . . . . .	—
Химическіе заводы . . . . .	188

Прочіе памятники каменнаго вѣка открыты въ Тверской губ. въ послѣднее шестилѣтіе (1873—1878 г.).

Объ остаткахъ каменнаго вѣка въ Осташковскомъ уѣздѣ, пожертвованныхъ Тверскому музею, нашедшій ихъ въ 1873 г. И. С. Поляковъ говоритъ между прочимъ слѣдующее. «Изъ пожертвованныхъ Тверскому Музею остатковъ наиболѣе совершенны обломки глиняной посуды; они состоятъ изъ глины, большею частію *непережженной*, въ смѣси съ большимъ количествомъ песку, какъ это вообще замѣчается на посудѣ изъ глины у всѣхъ первобытныхъ народовъ, стоящихъ на низкой степени цивилизаціи, къ каковымъ относятся и племена, обитавшія нѣкогда въ Осташковскомъ уѣздѣ. Однако же на обломкахъ этихъ древнихъ горшковъ имѣются нѣкоторые узоры и украшенія, въ родѣ тѣхъ, какіе и до сихъ поръ дѣлаются на горшкахъ у русскихъ крестьянъ. Найденныя въ Осташковскомъ уѣздѣ обломки горшковъ залегаютъ довольно глубоко въ землѣ, въ нижнихъ частяхъ растительнаго слоя, рядомъ съ ними лежатъ остатки орудій изъ камня и кости: изъ чего заключаютъ, что хозяева всѣхъ этихъ остатковъ были люди, не знавшіе металловъ; иначе сказать, это были люди каменнаго вѣка. Ихъ топоры, стрѣлы, ножи, рубанки или скребки и прочія принадлежности домашняго быта дѣлались изъ кремня и другихъ горныхъ породъ. Нѣкоторыя изъ этихъ орудій, какъ напр. каменные топоры и стрѣлы, хорошо выточены. Найденныя въ при озерныхъ мѣстностяхъ Осташковского уѣзда скребки напоминаютъ орудія, находимыя у эскимосовъ въ полярныхъ странахъ сѣвера, въ датскихъ кухонныхъ остаткахъ и пр.»

По обломкамъ каменныхъ орудій, находимымъ въ разныхъ мѣстностяхъ Осташковского уѣзда въ большомъ изобиліи, можно угадывать, что мѣста пребыванія жителей каменнаго вѣка группировались въ этомъ уѣздѣ на берегахъ озеръ Селигера, Сига и Овселука.

Кромѣ упомянутыхъ остатковъ каменнаго вѣка, въ Тверской губерніи извѣстны еще слѣдующіе.

Черепки глиняной посуды и кремневый наконечникъ стрѣлы, открытые въ обрывѣ Пекуновскаго городища Корчевскаго уѣзда на берегу Волги, въ 38 верстахъ ниже Корчевы. Эти предметы сходны съ найденными въ

Осташковскомъ уѣздѣ И. С. Поляковымъ, съ тою разницею, что на двухъ пекуновскихъ черепкахъ имѣются клинообразные узоры.

Въ городѣ красномъ Холму, въ 1873 году, при разрытіи, близъ собора, песчаной горы, на глубинѣ одной сажени, найдены были рабочими два каменныхъ доломитовыхъ топора, изъ коихъ одинъ въ 7, другой 6 дюймовъ длины.

Мѣсторожденій доломитовъ въ Тверской губерніи нѣтъ; очень можетъ быть, что матеріалъ, изъ котораго выдѣланы эти орудія, уральскаго происхожденія. Одинъ изъ топоровъ, очевидно, передѣланъ изъ болѣе длиннаго разбившагося орудія. У тыля замѣтна еще часть первоначальной сверлины; весьма правильно отшлифованъ этотъ обломокъ и просверлено на серединѣ его новое отверстіе.

Третій каменный шлифованный топоръ, меньшей величины (4 дюйма длины), найденный въ томъ же году въ Красномъ холму, сдѣланъ изъ сіенита, мѣсторожденій котораго также нѣтъ въ Тверской губерніи.

Кромѣ указанныхъ мѣстностей, остатки каменнаго вѣка находимы были въ послѣдніе два года въ уѣздахъ Зубцовскомъ, Ржевскомъ, Корчевскомъ и Бѣжецкомъ.

Между остатками глубокой, незапамятной старины, найденными г. Щегловымъ въ селѣ Петровскомъ, Ржевскаго уѣзда, на берегу Волги, замѣчательны два худо сохранившихся горшка изъ обожженной глины, на днѣ которыхъ имѣются знаки или клейма изъ нѣсколькихъ выпуклыхъ прямыхъ и ломаныхъ полосъ, взаимно пересѣкающихся подъ прямымъ угломъ.

Изучая со вниманіемъ не только Ржевскіе сосуды (подобные упомянутому), но и вообще всѣ подобные, видимъ, что при лѣпкѣ сосуда гончарь, еще незнавшій гончарнаго круга, ставилъ сосудъ на ручной деревянный станокъ, на которомъ вырѣзывался вглубь тотъ знакъ, который выходилъ обратно на сосудъ при его лѣпкѣ. На нѣкоторыхъ сосудахъ клеймо сдѣлано было вглубь, въ такихъ случаяхъ на станкѣ была сдѣлана выпуклая матрица.

Племена каменнаго вѣка съ теченіемъ времени уступили свое мѣсто (въ Тверской губерніи) другимъ племенамъ, пользовавшимся бронзовыми и желѣзными орудіями и оставившимъ слѣды своего пребыванія и передвиженія въ Тверской губерніи въ многочисленныхъ, разсѣянныхъ по всѣмъ уѣздамъ (нынѣшней Тверской губерніи), памятникахъ. Памятники эти суть земныя сооруженія, изъ которыхъ одни представляютъ собой остатки окоповъ укрѣпленныхъ когда-то поселеній, извѣстные подъ именемъ городковъ или городищъ; другія насыпи въ видѣ усѣчен-

ныхъ конусовъ или полусферондовъ, называемыя сопками, курганами, могилами, возвышаются надъ погребенными въ нихъ тѣлами умершихъ.

Нѣкоторыя изъ этихъ насыпей относятся къ не очень далекимъ отъ насъ временамъ Литовскаго раззоренія; но большинство принадлежитъ къ тому времени, когда мѣстность нынѣшней Тверской губерніи не была еще заселена славянскими племенами.

Въ эти древнія времена, которыя можно назвать курганнымъ періодомъ, въ предѣлахъ Тверской губерніи жили племена финскія, а именно: Весь и Меря, впослѣдствіи подъ вліяніемъ славянской колонизаціи, частію отодвинувшіяся на сѣверъ, частію слившіяся съ славянами.

Изслѣдованія Аспелина <sup>1)</sup>, Европеуса <sup>2)</sup>, графа Уварова <sup>3)</sup>, Алквиста <sup>4)</sup> и другихъ археологовъ даютъ намъ ключъ къ уразумѣнію характеристическихъ чертъ быта финскихъ племенъ курганнаго періода.

Главнѣйшіе и наименѣе спорные выводы этихъ изслѣдованій считаемъ не лишнимъ привести въ настоящемъ очеркѣ.

Слова лѣтописцевъ: «въ Бѣлѣозерѣ Весь, а на Ростовскомъ озерѣ Меря, а Плещевинѣ озерѣ Меря же» (П. С. Л. 1, 5 и Лавр. 5, 9), какъ говоритъ гр. Уваровъ, вполне оправдываются изслѣдованіями археологовъ.

Границы распространенія Веси были слѣдующія. На сѣверѣ Весь распространялась до береговъ Онежскаго и Ладожскаго озеръ, на западѣ до рѣки Волхова. Центральная часть поселеній была вокругъ Бѣлозера; затѣмъ области рѣкъ Тверцы, Шексны, верховья Волги. На югѣ Весь далѣе Клязьмы не заходила; на востокѣ Весь смѣшивалась съ Мерей <sup>5)</sup>.

---

<sup>1)</sup> Аспелинъ. „О доисторической Археологіи финскаго племени“.

<sup>2)</sup> Европеусъ. „О курганныхъ раскопкахъ въ Бѣжецкомъ уѣздѣ и объ Угрскомъ племени“.

<sup>3)</sup> Уваровъ. „Меряне и ихъ бытъ по курганнымъ раскопамъ“. (Труды 1-го Археологическаго съѣзда 1869 г. II).

<sup>4)</sup> Л. Майковъ. „О древней культурѣ западныхъ финновъ“. С. II. Б. 1877 г.

<sup>5)</sup> Какъ памятники прежнихъ Весскихъ поселеній мы имѣемъ названія нѣкоторыхъ селъ и мѣстностей, напр. с. Вески Новоторжскаго уѣзда, с. Вески Калязинскаго уѣзда, д. Вески Корчевскаго уѣзда, городъ Весегонскъ, получившій свое названіе отъ „Веси по р. Егнѣ“, впадающей въ Мологу.



Меря сначала поселилась у озеръ Неро (Ростовское озеро) и Плещеева (Переяславское озеро): отсюда же распространилась и далѣе. На востокъ Меря занимала все среднее Поволжье. На сѣверѣ границей ея поселеній можно считать водораздѣлъ Волжскаго и Бѣломорскаго бассейновъ, на югѣ граница идетъ по верховью Блязмы и Москвы къ бассейну Оки; на западѣ же Меря неопредѣленно мѣшается съ Весью. <sup>1)</sup> <sup>2)</sup>

Для поселеній Меря выбирала по преимуществу берега рѣкъ, озеръ и вообще мѣста болѣе открытыя, какъ видно изъ расположенія кургановъ—могильныхъ остатковъ Мерянъ. Впослѣдствіи, когда стала совершаться колонизація племенъ славянскихъ, Меря отъ береговъ рѣкъ и озеръ уходила въ глубь страны.

Мерянскія жилища обыкновенно строились на возвышеніи—на холмѣ, горѣ и проч: Для лѣта Меряне строили особыя жилища, чѣмъ для зимы. Зимнія жилища устраивались въ землѣ, лѣтнія же изъ дерева на поверхности.

Замѣчательнѣе всего у Мерянъ былъ обрядъ погребенія, который и послужилъ матеріаломъ для возсозданія ихъ быта. Погребали они двоякимъ образомъ: или сожигали трупы, или хоронили ихъ несожженными.

Предъ сожженіемъ, покойника одѣвали въ лучшіе наряды и обставляли тѣло всѣми вещами, которыя ему служили при жизни. Потомъ, устроивъ костеръ, все вмѣстѣ сожигали. Недогорѣлыя кости и другіе предметы собирали въ глиняный горшокъ, который ставился въ могилу. Рядомъ съ этимъ горшкомъ становились еще другіе горшки съ яствами и жертвоприношеніями, а также съ остатками сожженныхъ животныхъ: лошадей, быковъ, собакъ, куръ и пр. Все это потомъ заваливалось землей.

При другомъ обрядѣ, когда покойника не сожигали, клали его всегда лицомъ на востокъ, руки же или оставлялись лежащими вдоль туловища, или складывались на груди. Въ головахъ и

---

<sup>1)</sup> Слѣды свои Меря оставила въ названіи нѣкоторыхъ озеръ, рѣкъ и мѣстностей. Напр. р. Нерль (М. перешло въ Н.), деревня Мермерины.

<sup>2)</sup> Мнѣніе гр. Уварова о распространеніи Мери въ Тверской губерніи по Волгѣ и отчасти по нижней Тверцѣ подтверждается раскопками кургановъ въ Тверской губерніи, обнаруживающими общій Мерянамъ типъ погребенія тѣлъ.

и при ногахъ ставили горшки съ яствами и жертвоприношеніями; вокругъ клали любимыя покойникомъ вещи: у воина—конскую сбрую, стремяна, у купца—вѣсы съ гирями, шкатулку, у домовитой хозяйки—яглу, ножницы, серпъ, замокъ. Самого покойника клали въ полномъ убранствѣ. Надо всѣмъ этимъ насыпалась земля, изъ которой въ послѣдствіи и образовались такъ называемые курганы.

Хотя Меряне были язычники, но обычай класть съ покойникомъ всѣ любимыя имъ вещи и предметы показываетъ, что они вѣрили въ загробную жизнь. Идолъ, найденный при раскопкѣ кургана недалеко отъ Переяславскаго озера, показываетъ, что Меряне были идолопоклонники. Приготовленному идолу приносили жертвы; если онъ изображалъ землянаго бога, жертву закапывали въ землю, если лѣснаго—вѣшали на деревья. Меряне боготворили также звѣрей, напр. медвѣдя; птицъ, какъ напр. утокъ, орловъ и проч.; поклонялись скаламъ, горамъ, камнямъ, рѣкамъ, озерамъ и источникамъ <sup>1)</sup>).

Меря не была чужда нѣкоторой гражданственности; она вела постоянную торговлю какъ съ востокомъ, такъ и съ западомъ. Восточная торговля была оживленнѣе чѣмъ западная. Главный восточный рынокъ былъ городъ Болгары (въ нынѣшней Казанской губ.), столица волжскихъ Татаръ: они торговали драгоценными камнями, бисеромъ, ожерельями, кольцами, бусами, булатными клинками и проч. Съ запада Норманны доставляли въ Мерянскую землю янтарныя издѣлія, бусы изъ горнаго хрусталя и сердолика, бронзовыя пряжки и желѣзныя сѣкиры, шерстяныя ткани, парчу, позументы, и проч. Въ обмѣнъ на чужеземные товары меряне давали шкуры, медъ, воскъ, полотно.

Для одежды Меряне употребляли шкуры и овчины, матерію, вытканную изъ овечьей шерсти и льна; употребляли также луч-

---

<sup>1)</sup> Такое поклоненіе долго оставалось въ земляхъ, населенныхъ Мерею, и перешло во времена историческія. Пр. Авраамій Ростовскій рассказываетъ, что жители береговъ Переяславскаго озера поклонялись каменному богу Велесу, который былъ, какъ говорятъ, простой камень, лежавшій въ оврагѣ за Борисоглѣбскимъ монастыремъ; Переяславцы до XVII в. ежегодно 29 іюня собирались на поклоненіе этому камню. Только пр. Иринархъ (при Василии Ивановичѣ Шуйскомъ) свергъ этотъ камень въ рѣку и прекратилъ поклоненіе.

шія ткани съ золотою и серебряною пронизью и позументами. Лѣтняя одежда Мерянъ состояла изъ короткой куртки, зимняя изъ тулупа или шубы. Вокругъ головы они стягивали ремень, на которомъ у висковъ привѣшивали серебряныя и мѣдныя кольца; вмѣсто ремня вокругъ головы употреблялись иногда мѣдныя кольца въ видѣ діадемы. Но особенно Меряне любили носить серебряныя и бронзовыя кольца, серги, бусы и ожерелья изъ монетъ, стекла и другихъ украшеній.

Меряне были народъ земледѣльческій, умѣли ралами обрабатывать землю, серпами жать: сѣяли ленъ, водили овецъ, лошадей и рогатый скотъ. Занимались также охотой на звѣрей при помощи топоровъ, копій и стрѣлъ, и рыболовствомъ, для чего употребляли гарпуны, багры и сѣти. Умѣли обрабатывать металлы, выдѣлывать кожи, употреблять краски, производили рѣзьбу изъ кости и дерева. Все это, конечно, въ грубомъ и не совершенномъ видѣ.

Весъ селилась также, какъ и Меря, по долинамъ рѣкъ, жилища строила на мѣстахъ болѣе возвышенныхъ и строила, вѣроятно, также какъ Меря, зимнія жилища особо отъ лѣтнихъ.

Обрядъ погребенія совершался также двоякимъ образомъ, но, судя по тому, что при раскопкахъ въ Бѣжецкомъ уѣздѣ очень мало найдено сожженныхъ костей, можно заключить, что Весъ предпочитала хоронить, а не сжигать тѣла.

Весъ поклонялась водѣ, по финнски—Vesi, олицетворяя ее въ видѣ особаго божества; поклонялась также и другимъ предметамъ. Отъ Веси, какъ и отъ Мери, въ послѣдствіи выходили волхвы и кудесники, точно также, какъ и нынѣ на сѣверѣ отъ финнскихъ племенъ выходятъ колдуны и ворожеи (въ Олонецкой губерніи).

Арабскіе писатели рассказывали про Весъ, что Болгары съ Весью вели нѣмую торговлю. Она производилась, по преданію, такимъ образомъ. Болгары привозили въ Весскую землю свои товары и клали ихъ на извѣстномъ мѣстѣ, предварительно отмѣтивъ знакомъ. Весъ съ своей стороны несла товары на это же мѣсто и оставляла ихъ. Болгары приходили снова посмотреть принесенное Весью. Если Болгары оставались довольны предложеннымъ товаромъ, то брали его къ себѣ; въ противномъ же

случай оставляли снова и брали назадъ свои товары. Покупатели и продавцы при этомъ другъ друга не видѣли.

Болгары дорожили торговлею съ Весью, потому что товары, покупаемые у Веси, доставались имъ за ничтожную цѣну. Арабамъ Болгары рассказывали, что Весь убиваетъ всякаго, кто въ немъ приходитъ, что въ землѣ Веси такой холодъ, что ничего не можетъ тамъ расти.

Болгары привозили въ страну Веси свой хлѣбъ, арабскія серебряныя монеты и издѣлія, бусы, серги и проч.; въ замѣнъ получали шкуры звѣрей и другія сырыя произведенія.

При раскопкахъ кургановъ въ мѣстахъ древнихъ поселеній Веси были находимы точно такія же вещи, какія встрѣчались и у Мери; изъ изслѣдователей курганной эпохи Аспелинъ говоритъ о результатахъ своихъ раскопокъ въ странѣ, когда-то населенной Весью, слѣдующее.

«Близъ погоста Бѣжицы» въ 10 верстахъ отъ Бѣжецка, занимался и раскопками и въ окрестностяхъ одного городища раскопалъ до шести кургановъ и во всѣхъ, за исключеніемъ одного, находилъ вещи. Эти курганы заключали въ себѣ иногда по 2, по 3, по 4 и даже по 5 несожженныхъ скелетовъ мужскихъ и женскихъ. Они лежали рядомъ, головами къ западу, а ногами къ востоку, руки лежали по бокамъ, прямо. Сперва я нашелъ при мужскихъ и женскихъ скелетахъ ножи, въ числѣ 13, потомъ серги и кольца височныя при шести скелетахъ, всего 12 штукъ, нѣтъ послѣднія изъ простой бронзовой проволоки, кромѣ двухъ серегъ, изъ которыхъ одна съ тремя продолговатыми серебряными бусами, а другая изъ двухъ, одна возлѣ другой наложенныхъ, бронзовыхъ нитей, украшенныхъ гордіевымъ узломъ. Упомянутыя серги по формѣ напоминаютъ серги, встрѣчаемыя въ Мерианскихъ могилахъ и, судя по образцамъ послѣднихъ, доказываютъ свое средство съ ними. Совершенно противоположное тому доказываютъ состоящіе изъ двухъ или трехъ составныхъ звеньевъ нѣки, которыя найдены на груди пяти скелетовъ—обычай народный, сходящійся къ западно-финскому образцу.

Изъ застежекъ въ видѣ подковы найдено двѣ, кольца въ обѣихъ простыхъ, безъ украшеній и съ спиральными концами. При трехъ скелетахъ оказались сердоликовыми горнохрустальными и глиняными бусы, позолоченныя и стеклянныя съ блестящею поверхностію. Кромѣ того, найдены глиняныя сосуны такого же образца, какой Берцелии нашелъ въ Ярославской губерніи; 2 или 3 концевыхъ колѣй съ стеблями, остатки шерстной матеріи, черныя и русые волосы, и глѣзъ тѣлѣ.

Въ этой же курганной группѣ, раскапываясь въ четвертой могилѣ г-нъ Карловичъ, еще также изложилъ въ нихъ всего чаше ножи и кольца ви-

сочныя и серги; въ двухъ могилахъ попались ему цѣпи одинаковаго съ предъидущими образца. Изъ другихъ образцовъ можно упомянуть о 7 подвѣскахъ, въ видѣ бубенчиковъ, которыя очевидно были прикрѣплены къ платью, какъ это дѣлалось обыкновенно въ Литвѣ и областяхъ Балтскихъ. Далѣе означеннымъ ученымъ найдены бусы сердоликовыя, горнохрустальныя, бронзовая ухвертва, пара литыхъ толстыхъ бронзовыхъ колецъ и серебряная монета временъ Генриха III (1039—1056), русые волосы и т. д. Въ одномъ курганѣ онъ встрѣтилъ сожженные лошадиныя кости и небольшое количество литыхъ ременныхъ застѣжекъ, украшенныхъ или листьями трилистника или перевивками драконовъ и другими скандинавскими украшеніями <sup>1)</sup>.

Гораздо ранѣе, въ 1843—1844 годахъ, помѣщикъ капитанъ Ушаковъ на средства, полученныя отъ Академіи наукъ, разрывалъ могилы на границахъ Тверской и Новгородской губерній въ 4-хъ разныхъ курганныхъ группахъ. Къ сожалѣнію, объ его изслѣдованіяхъ мы знаемъ только по однимъ рассказамъ; выкопанныя имъ коллекціи попали къ графу Уварову и до сихъ поръ не обнародованы. Часть монетъ оставила у себя Академія. Ушаковъ началъ раскопки въ 1843 году у рѣки Сорогожи, близъ села Сорогожскаго, въ Весьегонскомъ уѣздѣ. По обѣимъ сторонамъ рѣки онъ нашелъ большіе и малые курганы: одни—поросшіе сосновымъ лѣсомъ, другіе—можжевельникомъ; вокругъ нѣкоторыхъ кургановъ были круги изъ большихъ дикихъ камней. Онъ раскопалъ 5 кургановъ. Трупы, коихъ въ большинствѣ могилъ находилъ по 2 и по 3, были въ сидячемъ положеніи, на пескѣ, головы обращены къ западу и руки по бокамъ, у ногъ грубо сдѣланный глиняный сосудъ. По найденнымъ вещамъ и костямъ онъ заключаетъ, что въ разныхъ курганахъ мужчинъ и женщинъ клали порознь и что мужчины были необыкновенно высокаго роста. Ушаковъ говоритъ объ одномъ женскомъ скелетѣ слѣдующее: у висковъ было по 3 кольца изъ бронзовой проволоки, въ правомъ ухѣ мѣдное ушное кольцо, на шеѣ хорошо сдѣланное кольцо, плетеное изъ двухъ бронзовыхъ прутиковъ, между которыми проходила тонкая витая бронзовая проволока съ плоскими крючкообразными концами; ожерелье съ 24-мя разными сердоликовыми и 12-ю стеклянными бусами; грудныя украшенія составляли 10 подвѣсокъ въ видѣ бубенчиковъ, 2 подвѣски въ видѣ серегъ, 5 металлическихъ пронизокъ боченками; подвѣска въ видѣ полумѣсяца, мозаичная буса величиною въ орѣхъ, металлическая бляшка съ ушкомъ, въ величину мѣднаго пятикопѣечника и 10 монетъ съ ушками; на поясѣ

---

<sup>1)</sup> Сравн. Фин. Ежем. 1873 г. стр. 246—8. Изслѣдов. Европеуса о курганныхъ раскопкахъ около погоста Бѣжецъ помѣщено въ журн. М. Нар. Просв. 1872 года XII кн., объ угорскомъ народѣ стр. 16—18. Шведск. газ. Гельс. 1872 г. 217, 297: 53, еще общая газета Финл. Правит. О Бѣжецкомъ уѣздѣ и Теблишанахъ см. Москвитянинъ 1853: 16.





сосѣднихъ великорусскихъ губерній были города не въ смыслѣ только огороженныхъ укрѣпленныхъ мѣстъ, а въ значеніи торговыхъ поселеній, которыя пользовались до нѣкоторой степени безопасностію и въ которыхъ развиты были первыя начала гражданскаго благоустройства.

Эту торговлю вели и выгодами ея пользовались сперва финны, а потомъ преемники ихъ—славяне.

Археологи утверждаютъ, что славяне начали селиться въ нынѣшней Тверской губерніи ранѣе IX столѣтія. Но какъ произошло занятіе страны—мирнымъ путемъ, или путемъ завоеванія, или тѣмъ и другимъ вмѣстѣ? По мнѣнію одного изъ замѣчательныхъ изслѣдователей русской колонизаціи, Ешевскаго, финскія племена, на счетъ которыхъ особенно распространилась русская народность, не исчезали съ лица земли, не вымирали, приходя съ русскими въ соприкосновеніе, какъ гибнуть племена Сѣверной Америки при столкновеніи съ англосаксонскою расой, какъ вымираютъ туземцы Океаніи вслѣдствіе поселеній между ними европейцевъ. Чужеродцы не обращались въ рабовъ, не причислялись къ существамъ нисшей породы, не истреблялись огнемъ и мечемъ. Ни въ лѣтописяхъ, ни въ народныхъ преданіяхъ нѣтъ и слѣдовъ воспоминаній о борьбѣ финскихъ туземцевъ съ славянскими насельниками, а еще менѣе—о вытѣсненіи туземцевъ къ сѣверу и востоку, или объ ихъ истребленіи. Вытѣсненіе могло совершиться только въ томъ случаѣ, еслибы славянскіе насельники двинулись большою, сплошною массою въ это пространство, гоня предъ собою туземныхъ обитателей края. Такое движеніе не могло пройти незамѣченнымъ, остаться безъ рѣзкаго слѣда въ народной памяти, если не въ лѣтописяхъ. Движенія сплошною массою мы не видимъ и въ позднѣйшей колонизаціи русскаго народа, совершившейся на свѣжей памяти исторіи <sup>1)</sup>.

«Ни лѣтописи, ни преданія, говоритъ Бестужевъ-Рюминъ, не знаютъ общаго истребленія финскихъ племенъ на тѣхъ мѣстахъ, гдѣ ихъ засталъ первоначальный лѣтописецъ, ни общаго переселенія ихъ оттуда, а между тѣмъ нынѣшній этнографъ не

---

<sup>1)</sup> Ешевскій Русская колонизація I, 217, 219.

[illegible]

**TESTS OF HYPOTHESIS: SIGNIFICANCE TESTING**

[illegible][illegible]

TO THE UNITED STATES OF AMERICA  
IN SENATE  
COMMISSIONERS OF THE GENERAL LAND OFFICE  
WASHINGTON, D. C.  
JANUARY 1, 1900.

UNCLASSIFIED//FOR OFFICIAL USE ONLY

SECRET

**SECRET**

1. The above information is being furnished to you for your information and is not to be used for any other purpose.

1. THE COMMISSIONER OF THE GENERAL LAND OFFICE HAS BEEN ADVISED THAT THE LANDS OF THE UNITED STATES ARE BEING USED FOR THE PURPOSES OF THE UNITED STATES GOVERNMENT.



говорить, что Св. Владиміръ, распространяя христіанство на Руси, крестилъ «Весь», а также земли «Мерску и Кривичску». <sup>1)</sup> Лѣтопись, говоря о появленіи волхвовъ, возбуждавшихъ народъ противъ христіанства, находитъ ихъ въ Суздаль (1024 г.), на Бѣлѣозерѣ (1071), въ Ростовѣ (1091), но не говоритъ, чтобы они появились въ верхневолжской странѣ ближе къ берегамъ Волги. Житіе преподобнаго Ефрема (умершаго въ 1053 г.), говоря о построеніи Ефремомъ обители, вокругъ которой потомъ возникъ городъ Новый Торгъ (т. е. Торжокъ), не упоминаетъ объ язычникахъ въ этой мѣстности, со стороны которыхъ онъ могъ встрѣтить сопротивленіе: если бы оно было, то житіе не преминуло бы упомянуть о немъ; и въ другихъ мѣстностяхъ, составляющихъ нынѣ Тверскую губернію, не сохранилось преданій о сопротивленіи населенія апостоламъ христіанства; а потому можно полагать, что оно, какъ и славянская колонизація, распространилось здѣсь мирнымъ путемъ. А такъ какъ христіанство шло отъ славянъ, то съ распространеніемъ его славянскій элементъ долженъ былъ усиливаться, финны же вмѣстѣ съ язычествомъ все болѣе и болѣе утрачивали свои племенные особенности.

Что же влекло славянскихъ колонистовъ въ мѣстность, нынѣ занимаемую Тверскою губерніею?

Большая часть этой мѣстности не отличалась, какъ и теперь не отличается, плодородіемъ почвы; но въ восточной половинѣ нынѣшней Тверской губерніи, напр. въ Кашинскомъ и Корчевскомъ уѣздахъ, приволожской части Калязинскаго почва была лучше, чѣмъ въ сосѣднихъ мѣстностяхъ Суздальской области, въ Бѣжецкомъ же—лучше чѣмъ въ первоначальныхъ новгородскихъ предѣлахъ. А потому одною изъ причинъ славянской колонизаціи въ восточную часть нынѣшней Тверской губерніи могло быть стремленіе найти для *поселенія* земли болѣе плодородныя и при томъ неистощенныя хищническою (обычною въ тѣ времена) культурой.

Западная часть Тверской губерніи, съ почвою, гораздо менѣе вознаграждающею трудъ хлѣбопашца, могла привлекать ко-

---

<sup>1)</sup> Воскресенская лѣтопись, продолженіе, стр. 160. Борзаковскій стр. 8.

РАСХОДЫ НА ПИТАНИЕ, ОДЕЖДУ, ОБУВЬ, ПРОЖИТИЕ.  
ОБЩЕСТВЕННЫЕ ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ.

Если же мы признаем, что есть истинная демократия, то Говард-младший должен пойти самым правильным путем, соединившись с Говардом и провозгласив крик о сотрудничестве в осуществлении конституции и осуществлении демократии. То есть, что все участники соглашения должны с взаимовыгодным стремлением быть демократическими.

[illegible][illegible]

родъ отыскивалъ новыя мѣста для поселенія, селился на нихъ, чтобы и тамъ завести обычное лядинное хозяйство.

Благодаря многовѣковому господству лядиннаго хозяйства, почва земли въ Тверской губерніи постепенно истощалась: на смѣну мощныхъ дубовъ, кленовъ и ясеней, росшихъ прежде въ изобиліи, истощенная почва стала родить лишь ель, сосну, березу, а урожаи хлѣбовъ становились съ теченіемъ времени скудными и скудными. Опустѣвшія лядя получили названіе пустошей, оставшееся за ними доселѣ, и нынѣшнія пустоши съ своимъ бѣлоусомъ, острецомъ и другими тощими травами на скудной почвѣ до сихъ поръ носятъ на себѣ слѣды лядиннаго хозяйства нашихъ предковъ <sup>1)</sup>.

Какъ ни рѣдко и какъ ни малочисленно было населеніе Тверской губерніи въ XI и XII вѣкахъ, все же оно было на столько значительно, чтобы составить нѣсколько общественныхъ и политическихъ группъ, имѣвшихъ своими центрами довольно значительные города, каковы напр. Торжокъ, Тверь, Городецъ <sup>2)</sup>, Новый Городокъ, Ржевка, Зубцовъ, Микулинъ, Скнятинъ, Бѣлгородокъ, Башинъ, Вертязинъ <sup>3)</sup> и другіе.

Уже въ XI столѣтіи въ этой сторонѣ, колонизованной пришельцами изъ разныхъ Славяно-русскихъ земель, образовалась вѣтвь славяно-русской народности, положившая начало великорусскому народу.

Въ концѣ XI и началѣ XII вѣка территорія нынѣшней Тверской губерніи принадлежала частію Новгороду, частію же Смоленскому и Суздальскому княжествамъ: къ Новгороду примкнула сѣверо-западная часть губерніи съ частію Осташковского уѣзда, Торжкомъ, Бѣжецкомъ, Городцомъ, Мелечею, Узменью и Езкомъ

---

<sup>1)</sup> Память о лядинномъ или огневомъ хозяйствѣ сохранилась въ названіяхъ многихъ пустошей и возникшихъ на нихъ селеній; таковы напр. встрѣчающіяся въ Тверской губерніи названія деревень: Гари, Горѣлый Мохъ, Ляды, Лядины, Ожигово и проч.

<sup>2)</sup> Городцомъ назывался Бѣжецкъ; болѣе древній Бѣжецкъ находился на мѣстѣ нынѣшняго погоста Бѣжецы. Новый Городокъ есть нынѣшняя Старица. Микулинъ—нынѣ село Микулино городище Старицкаго уѣзда, на р. Шошѣ; Скнятинъ и Бѣлгородокъ—нынѣ приволжскія села въ Калужинскомъ уѣздѣ, первое—при впаденіи р. Нерли, второе—при впаденіи р. Хотчи въ Волгу.

<sup>3)</sup> Нынѣ село Городень.

(Бѣжецкаго уѣзда) и Егной (на р. Егницѣ, впадающей въ Мологу близъ Весьегонска) <sup>1)</sup>. Къ Смоленскому княжеству отошелъ Ржевъ, къ Суздальскому поvolжье съ городами Зубцовомъ, Тверью, Смятиномъ, Кашиномъ.

Особенно важное значеніе въ исторіи Руси приобрѣтаетъ весь этотъ край съ конца XII вѣка, т. е. съ того времени, когда князья Суздальскіе, стараясь объ усиленіи своей власти, вступаютъ въ упорную и продолжительную борьбу съ Великимъ Новгородомъ.

Передовымъ пунктомъ Новгородской республики противъ Суздальскихъ князей во время этой борьбы былъ Торжокъ, древнѣйшій городъ Тверской губерніи <sup>2)</sup>, который, вслѣдствіе своего положенія на торговомъ и военномъ пути, весьма часто подвергался въ эти древнія времена осадѣ и раззоренію. Такъ во второй четверти XII столѣтія (1139 г.) Торжокъ на нѣкоторое время отнятъ былъ у Новгородцевъ великимъ княземъ Суздальскимъ Юріемъ Владиміровичемъ Долгорукимъ, не поладившимъ съ Новгородцами изъ за того, что они изгнали князя своего Всеволода Мстиславича, внука Мономахова, и посадили на его мѣсто Святослава Ольговича.

Въ 1145 году князь Юрій Владиміровичъ потребовалъ, чтобы Новгородцы приняли его къ себѣ въ князья; но они, имѣя у себя князя Святополка Мстиславича, отъ того отказались. Озлобясь на это, онъ пошелъ на Новгородъ войной и взялъ Торжокъ, многихъ жителей забралъ въ полонъ, раззорилъ по Мстѣ всю Новгородскую область; купцовъ Новгородскихъ всюду задерживалъ и не пускалъ къ нимъ своихъ кушцовъ. Но въ 1146 году

---

<sup>1)</sup> Поселенія эти упоминаются въ слѣдующихъ словахъ устава князя Святослава Ольговича объ епископской десятинѣ (1137); „а се Бѣжецкой рядъ въ Бѣжечекъ, шесть гривень восемь кунъ, Городецки по пять гривны, въ Змени семь гривень, Езески четыре гривны восемь кунъ, Рыбинскъ гривна волжская“.

<sup>2)</sup> Преданіе Старицкаго монастыря эту честь приписываетъ Старицѣ: первое поселеніе здѣсь будто бы основали два племянника Рюрика. Лѣтописи ничего не говорятъ о построеніи Торжка, а застаютъ его уже существующимъ. Въ началѣ XI столѣтія Преподобный Ефремъ основалъ въ немъ обитель, нынѣшній Борисоглѣбскій монастырь, въ память убіенія князей Бориса и Глѣба (1015). Уже въ это время Торжокъ былъ городъ многолюдный и богатый, что объясняется положеніемъ его на торговомъ пути изъ Новгорода.

Юрій, упрощенный Новгородцами, примирился съ ними и отпустилъ Новоторовъ изъ плѣна <sup>1)</sup>

Не задолго до смерти Юрія (въ 1157 году) мы видимъ особаго князя въ Торжкѣ: это Давидъ, сынъ великаго князя Ростислава. Давидъ въ 1160 году долженъ былъ оставить Торжокъ, по требованію вѣча, которое подстрекали агенты князя Андрея Юрьевича Боголюбскаго, и по совѣту старшаго брата своего Святослава Новгородскаго. Андрей послалъ Новгородцамъ въ князя своего племянника Мстислава Ростиславича, сына Ростислава Юрьевича, а потомъ, по соглашенію между Андреемъ и великимъ княземъ Ростиславомъ Мстиславичемъ, былъ возстановленъ въ Новгородѣ сынъ послѣдняго Святославъ Ростиславичъ, двоюродный племянникъ Андрея. Новгородцы не поладили съ этимъ княземъ и изгнали его. Андрей настаивалъ, чтобы Новгородцы приняли Святослава и прислали ему и его союзникамъ войско противъ Новгорода. Союзники сожгли Новый Торгъ, опустошили Новгородскія села. Новгородцы не уступали и призвали въ князя Романа Мстиславича, сына великаго князя Мстислава Изяславича. Возгорѣлась жестокая борьба между Андреемъ и Кіевскимъ великимъ княземъ, кончившаяся разграбленіемъ Кіева. Покончивъ съ Кіевомъ, Андрей повелъ (зимою 1169 года) войско на Новгородъ. Послѣ страшнаго опустошенія Новгородской области, войско Андреево подошло къ городу, но жители затворились съ своимъ княземъ Романомъ и бились крѣпко. Въ полкахъ осаждавшихъ обнаружился моръ на людей и на коней. Рать Андреева должна была отступить; но опустошеніе, причиненное Андреевой ратью, имѣло тяжкія послѣдствія для Новгорода: въ немъ сдѣлался голодъ, а хлѣбъ можно было достать только въ областяхъ Андреевыхъ. Новгородцы должны были уступить и посадили, по волѣ Андрея, кня-

---

<sup>1)</sup> Татищевъ связываетъ второе взятіе Торжка съ основаніемъ Москвы. Когда Юрій шелъ въ походъ, Суздальскій тысяцкій Степанъ Кучка подъ разными предлогами не послѣдовалъ за княземъ, обѣщаясь догнать войско послѣ, но, вмѣсто того, ушелъ въ свое помѣстье, чтобы забрать семью и пожитки и бѣжать въ Кіевъ къ Изяславу Мстиславичу, племяннику и врагу Юрія. Но князь былъ вовремя предупрежденъ и захватилъ Кучку во время приготовленія къ отъѣзду. Кучка былъ казненъ, а его помѣстье обращено въ княжой градъ (впослѣдствіи названный Москвою).

земь сначала Рюрика Ростиславича, а вскорѣ потомъ Юрія Андреевича.

Въ 1178 году въ Новгородѣ княжилъ Ярополкъ Ростиславичъ, братъ Мстислава, но вскорѣ былъ изгнанъ въ угодность в. к. Всеволоду Юрьевичу. Но Всеволоду было этого мало, онъ приступилъ къ Торжку, жители котораго обѣщали ему дань. Всеволодъ хотѣлъ было взять ее, но дружина стала жаловаться и побуждать его къ приступу, говоря: «мы не цѣловаться съ ними пріѣхали; они, князь, Богу лгутъ и тебѣ». Войско бросилось къ городу и взяло его; жителей перевязали; городъ сожгли «за Новгородскую неправду». Но на этотъ разъ великій князь не успѣлъ утвердить своего вліянія на Новгородскую область: Новгородцы приглашаютъ къ себѣ въ князя Мстислава Ростиславича храбраго, знаменитаго своею борьбою съ Боголюбскимъ и своею преданностію Южной Руси.

По смерти Мстислава храбраго, Новгородцы приглашаютъ Владиміра Святославича, сына Кіевского князя. Въ угоду ему, въ Торжкѣ они посадили Ярополка Ростиславича, врага Всеволода. Это повлекло за собою новое столкновение съ Всеволодомъ, который осадилъ Ярополка въ Торжкѣ. Торжокъ защищался пять недѣль; жители терпѣли страшный голодъ и должны были употреблять въ пищу коняю. Наконецъ Ярополкъ былъ раненъ въ битвѣ. Торжчане лишились бодрости и отдали городъ великому князю, который его выжегъ, а князя и многихъ Новоторжцевъ оковалъ и отвелъ во Владиміръ, гдѣ Ярополкъ и умеръ. Послѣ этого Новгородцы просили у великаго князя мира, который и былъ заключенъ. Новоторжцы отпущены изъ плѣна.

Новгородцы приняли князя, угоднаго Всеволоду. Впослѣдствіи мы видимъ въ Новгородѣ, одного за другимъ, сыновей Всеволодовыхъ, Константина и Святослава.

Сыновья Всеволодовы не могли обходиться съ Новгородцами такъ, какъ обходились съ ними прежніе князья Югозападной Руси, и вотъ на защиту Новгородскихъ вольностей является князь Мстиславъ Мстиславичъ Торопецкій. Это было въ 1210 году. Зимой нежданно напалъ Мстиславъ на Торжокъ, заковалъ дворянъ Святослава Всеволодовича и Новоторжскаго посадника, имѣ-



нія ихъ разграбилъ, Новгородцамъ же послалъ сказать: «блганяюсь Св. Софіи и гробу отца моего и всѣмъ Новгородцамъ; пришелъ я къ вамъ, услышавши, что князья дѣлаютъ вамъ насиліе: жаль мнѣ своей отчины». Новгородцы воодушевились. Партія, державшаяся князей Суздальскихъ, должна была уступить. Всѣ стали за одно. Князя Святослава Всеволодовича посадили подъ стражу, а Мстиславу послали сказать: «иди, князь, на столъ.» Въ то же время Всеволодъ захватилъ Новгородскихъ купцовъ. Мстиславъ выступилъ на Всеволода съ большимъ ополченіемъ; но дѣло не дошло до кровопролитія: Всеволодъ отпустилъ купцовъ, а Новгородцы освободили Всеволодовича, и миръ утвержденъ былъ крестнымъ цѣлованіемъ.

По уходѣ его, въ Новгородѣ взяла верхъ Суздальская партія: руководимая торговыми интересами, она рѣшила призвать къ себѣ княземъ одного изъ сыновей Всеволодовыхъ, Ярослава. Этотъ Ярославъ получилъ, по смерти отца, Переяславль Залѣсскій. Тверь принадлежала ему же. Этотъ князь тотчасъ же началъ расправляться съ недоброжелателями и противниками: нѣкоторыхъ изъ приверженцевъ прежняго князя онъ приказалъ схватить и отправить въ Тверь. Многіе были недовольны такою жестокостію, и это недовольство выразилось народною расправой надъ нѣкоторыми изъ приверженцевъ Ярослава. Разсерженный такимъ самоуправствомъ, Ярославъ оставилъ въ Новгородѣ намѣстника, а самъ удалился въ Торжокъ.

Городъ Торжокъ, или Новый Торгъ, Новгородскій пригородъ, въ предшествовавшее время получилъ важное торговое значеніе: Новоторжцы стали соперничать съ Новгородцами и добивались независимости отъ Новгорода. Положеніе Торжка было таково, что добрыя отношенія съ Суздальскою землею были для его жителей необходимы. Какъ только наступалъ разладъ съ Суздальскими князьями и начинались враждебныя дѣйствія со стороны послѣднихъ противъ Новгорода, прежде всего доставалось Торжку: Суздальскіе князья захватывали и грабили этотъ пограничный городъ Новгородской земли. Вотъ почему въ Торжкѣ была сильна партія, желавшая отдѣлиться отъ Новгорода. Стремленіе этой партіи на-

ходило поддержку и въ торговых интересахъ. Торжокъ въ коммерческомъ отношеніи былъ соперникомъ Новгорода.

Пользуясь такимъ положеніемъ Торжка. Ярославъ Всеволодовичъ задумалъ поднять этотъ городъ на степень столицы. Новгородъ же сдѣлать его пригородомъ. Обстоятельства помогали Ярославу. Осенью 1215 года морозъ побилъ весь хлѣбъ въ Новгородской землѣ: сдѣлалась дороговизна. страшная для бѣдныхъ людей. Ярославъ не пускалъ въ Новгородъ ни одного воза съ хлѣбомъ. Въ Новгородѣ начался голодъ: бѣдные люди ѣли сосновую кору, липовый листъ, мохъ: родители изъ за куска хлѣба отдавали дѣтей въ вѣчное холопство; люди умирали съ голоду на площадяхъ, на улицахъ. мертвые валялись по дорогамъ, и собаки терзали ихъ. Большая часть Вожанъ умерли съ голоду, остальные разбѣжались по чужимъ странамъ. Новгородцы, оставшіеся въ живыхъ, послали къ Ярославу посадника своего и другихъ знатныхъ людей звать его къ себѣ. Ярославъ отказалъ въ просьбѣ и задержалъ пословъ Новгородскихъ. И былъ въ Новгородѣ печаль и вояль.

Въ такой то нуждѣ Новгородъ нашелъ защитника въ Мстиславѣ Удаломъ. 11 февраля 1216 г., Мстиславъ прибылъ въ Новгородъ, въѣхалъ на дворъ Ярославовъ и, поцѣловавъ крестъ, сказалъ: «либо возвращу мужей Новгородскихъ и волости, либо голову свою повалю за Новгородъ». -- «На жизнь и смерть готовы съ тобой», отвѣчали Новгородцы.

Мстиславъ отправилъ къ Ярославу священника съ мирными предложеніями; но Ярославъ отпустилъ священника безъ мира, и, какъ бы въ поруганіе надъ требованіемъ своего тестя<sup>1)</sup>, приказалъ заковать захваченныхъ Новгородцевъ и отправить ихъ въ заточеніе по разнымъ городамъ. товары же и имущество ихъ роздалъ своей дружинѣ.

Узнавъ объ этомъ, Мстиславъ собралъ вѣче и сказалъ: «идемъ, братья, поимемъ мужей своихъ. вашу братью. взятые волости ваши: да не будетъ Новый Торгъ Великимъ Новгородомъ, ни Новгородъ Торжкомъ. Гдѣ Св. Софія, тутъ и Новгородъ; и въ многомъ Богъ, и въ маломъ Богъ и правда».

---

<sup>1)</sup> Ярославъ былъ женатъ на дочери Мстислава удалаго.



1-го марта 1216 года, выступилъ Мстиславъ съ Новгородцами и Псковичами на зятя своего Ярослава. Ополченіе двинулось чрезъ озеро Селигеръ.

Вошедши въ свою Торопецкую волость, Мстиславъ позволилъ Новгородцамъ собирать кормъ для себя и лошадей.

Когда ополченіе дошло до верховьевъ Волги, то получена была вѣсть, что братъ Ярославовъ Святославъ Всеволодовичъ осадилъ Мстиславовъ городъ Ржевку, и что посадникъ Ярунъ отбивался отъ него съ сотнею человекъ. У Мстислава было всего 500 человекъ войска; не смотря на то, онъ прогналъ Святослава отъ Ржевки, пошелъ далѣе и занялъ Зубцовъ, городъ Ярославовъ. Къ Мстиславу подошли на помощь союзники Смольняне; но, не смотря на эту помощь, Мстиславъ не хотѣлъ идти до Торжка. Остановившись на р. Холохольнѣ, онъ отправилъ въ Торжокъ пословъ къ Ярославу съ мирными предложеніями. Ярославъ отвѣчалъ: «не хочу мира: пошли, такъ идите! сто нашихъ будетъ на одного вашего».

«Ты, Ярославъ, съ силою, а мы съ крестомъ», сказали на это между собою союзные князья.

Новгородцы, которымъ хотѣлось очистить свою волость, уговаривали князей идти къ Торжку, но тѣ отвѣчали имъ: «если пойдемъ къ Торжку, то опустошимъ Новгородскую волость; пойдемъ лучше къ Переяславлю, тамъ у насъ есть другъ».

Ростиславичи надѣялись на помощь старшаго брата Ярославова, Константина Всеволодовича.

Услыхавши, что Ростиславичи воюють Тверскія села, Ярославъ выѣхалъ изъ Торжка въ Тверь, откуда выславъ небольшой отрядъ противъ союзниковъ. Воевода Мстиславовъ Ярунъ разбилъ этотъ отрядъ. Немногіе спаслись бѣгствомъ въ Тверь<sup>1)</sup>.

Пользуясь этимъ первымъ успѣхомъ, давшимъ войску возможность собирать съѣстные припасы, Ростиславичи отправляли въ Ростовъ къ Константину пословъ приглашать его къ союзу противъ братьевъ. Провожать пословъ до рубежа отправили отрядъ Псковичей и Смольнянъ, а сами пошли далѣе, пожгли села по рѣкамъ Шошѣ и Дубнѣ. Псковичи и Смольняне въ то же время

---

<sup>1)</sup> Исторія Россіи Соловьева II, 335, изданіе 4-е.

взяли городъ Смятинъ на устьѣ большой Нерли и пожгли все Поволжье.

Извѣстно, что Константинъ согласился примкнуть къ Мстиславу. Борьба, принявшая еще большіе размѣры, кончилась въ Переяславской землѣ знаменитою битвою Липицкою и полнымъ торжествомъ Новгородцевъ и ихъ союзниковъ. Торжокъ остался за Новгородомъ.

Но побѣда Липицкая не на долго упрочила независимость Новгорода. Послѣ многихъ волненій и переменъ, они должны были опять принять Ярослава, который, не смотря на всѣ неудачи, не переменяетъ своего поведенія, не отказывается отъ намѣренія стѣснить старинныя вольности Новгородскія.

Въ первой половинѣ XIII столѣтія мѣстность, называемая нынѣ Тверскою губерніею, какъ и вся тогдашняя Русь, много страдала отъ княжескихъ междоусобій. Обезсиленная, разъединенная, Русь не могла выдержать натиска вторгнувшихся въ нее монголовъ. Въ короткое время Батый съ своими полчищами прошелъ отъ Рязани до предѣловъ Тверской области; въ теченіе февраля мѣсяца 1238 г. Татары взяли 14 городовъ; раззорены были и въ Тверской области многіе города.

Какъ шли Татары въ предѣлахъ нынѣшней Тверской губерніи, трудно опредѣлить. Новгородскій лѣтописецъ говоритъ: «взяша Москву, Волокъ, Дмитровъ, Юрьевъ, Переяславъ, Тверь, тутъ и сына Ярослава убиша. Оттолѣ пойдоша къ Торжку». <sup>1)</sup>

Не вдругъ сдался крѣпкій, многолюдный и богатый городъ Торжокъ. Болѣе двухъ недѣль стояли передъ нимъ Татары и громили стѣны его пороками. На 23 марта городъ этотъ былъ взятъ и жители порублены. Отъ Торжка Татары пошли Селигерскимъ путемъ, посѣкая людей какъ траву; но, не дошедши ста верстъ до Новгорода, остановились, боясь приближенія весны, разлива рѣкъ, таянія болотъ, и пошли къ юговостоку въ степь.

---

<sup>1)</sup> Въ то же время другой татарскій отрядъ шелъ къ Сити, битъ съ великимъ княземъ Юріемъ Суздальскимъ. Битва, несчастная для русскихъ, произошла, 4 марта 1238 года, по мѣстнымъ преданіямъ, близъ села Задорья, Кашинскаго уѣзда, Литвиновской волости. Русскіе полки обратились въ бѣгство, при чемъ князь Юрій былъ убитъ.

## II.

### Первыя достовѣрныя извѣстія о городѣ Твери. Первые Тверскіе князья.

Первоначальное укрѣпленіе въ Твери на лѣвомъ берегу Волги. Перенесеніе его на правый берегъ. Первый Тверской князь Ярославъ Ярославичъ. Набѣгъ Литвы на Новгородскія земли, сосѣднія съ Тверскими. Ярославъ помогаетъ Новгородцамъ противъ Литвы. Удачная для Тверитянъ битва подъ Торцомъ. Ярославъ принимаетъ участіе въ борьбѣ между князьями Александромъ Невскимъ и Андреемъ Суздальскимъ, помогая послѣднему. Вступленіе Ярослава Ярославича на великокняжескій престолъ. Договоръ между Ярославомъ и подчинившимся ему, какъ великому князю, Новгородцами. Сказаніе о романической свадьбѣ Ярослава. Смерть Ярослава.

Въ половинѣ XIII столѣтія начинаетъ приобрѣтать важное политическое значеніе, кромѣ Торжка, еще одинъ городъ нынѣшней Тверской губерніи, а именно Тверь.

О времени основанія Твери нѣтъ положительныхъ извѣстій. Въ сказаніи (весьма древнемъ) о перенесеніи Владимірской иконы Богоматери изъ Вышгорода во Владиміръ говорится объ исцѣленіи нѣкоей боярыни изъ города Твери, при чемъ чудо это относится еще ко времени княженія Андрея Боголюбскаго. Второе, по времени, указаніе на городъ Тверь относится къ 1182 году, ко времени княженія Всеволода Юрьевича Суздальскаго.

Первоначальное укрѣпленіе Твери, назначенное для прикрытія владѣній Суздальскихъ отъ Новгородскихъ и Новоторжскихъ набѣговъ, построено было при устьѣ Тверцы, на правомъ берегу ея, на лѣвомъ берегу Волги, тамъ, гдѣ нынѣ Отрочъ-монастырь.

Но такъ какъ избранное для крѣпости мѣсто не было выгодно, то, съ умноженіемъ населенія, жители стали въ большемъ числѣ селиться на правомъ берегу Волги, тамъ гдѣ нынѣ городская часть Твери. Скоро и крѣпость перенесена была в. ннземъ Ярославомъ Всеволодовичемъ на возвышенный мысъ между устьемъ Тьмаки и Волгой, туда, гдѣ нынѣ соборная церковь. Сѣверо-западная

стѣна древней Тверской крѣпости шла по земляному валу, окаймлявшему мысъ между Волгою и Тьмакой. Ровъ, соединявшій эти двѣ рѣки, шелъ вдоль и мимо мытнаго двора.

Первымъ княземъ въ Твери былъ Ярославъ Ярославичъ.<sup>1)</sup> Отъ него произошелъ родъ князей Тверскихъ, которые въ прямой линіи владѣли княжествомъ безъ перерыва болѣе 240 лѣтъ.

Въ началѣ княженія Ярослава Ярославича, Литовцы совершили набѣгъ на Новгородскія владѣнія, пограбили около Торжка, перешли Тверцу и прорвались до Бѣжецка. Опасность грозила и Тверскимъ владѣніямъ, а потому Тверичи, за-одно съ Ярославомъ Владиміровичемъ и его Новоторами и Новгородцами, выступили противъ Литовцевъ, разбили ихъ подъ Торопцемъ и отняли у нихъ весь полонъ. Самъ Тверской князь не участвовалъ въ походѣ.

Въ 1248 году Литовцы показываются снова въ предѣлахъ Тверскаго княжества, у Зубцова, но князь Ярославъ Ярославичъ съ помощію своихъ братьевъ разбилъ ихъ у этого города.

Тверской князь Ярославъ не оставался безучастнымъ зрителемъ происходившей въ то время борьбы своихъ братьевъ, Александра Невского и Андрея Суздальскаго, и принялъ въ ней сторону послѣдняго, вслѣдствіе чего долженъ былъ раздѣлить съ нимъ горькую участь, такъ какъ у Александра Невского были сильные союзники—Татары<sup>2)</sup>.

Близъ Переяславля, за крѣпкими стѣнами котораго Тверской князь Ярославъ укрылъ-было семейство свое отъ Татаръ, произошелъ упорный бой, въ которомъ Татары одержали верхъ, послѣ чего овладѣли Переяславлемъ, захватили и убили супругу Ярослава, дѣтей его увели въ плѣнъ и умертвили воеводу Жидислава. За тѣмъ, полонивъ много людей и сотворивъ много зла не только въ Переяславской, но и въ Тверской области, удалились (1253 г.)<sup>3)</sup>.

---

<sup>1)</sup> Годъ выдѣленія Твери въ особый удѣлъ съ точностію неизвѣстенъ; извѣстно лишь, что событіе это совершилось не раньше 1241 и не позже 1243 года.

<sup>2)</sup> Эта борьба Тверитянъ съ Александромъ Невскимъ и его союзниками Татарами была первою попыткой открытаго противодѣйствія Татарамъ на сѣверѣ Россіи.

<sup>3)</sup> Борзаковскій стр. 71.

Такимъ образомъ попытка Тверскаго князя усилить себя на счетъ Александра Невскаго кончилась неудачей; Александръ же пришелъ изъ Орды во Владиміръ со многою честію, встрѣченъ былъ Митрополитомъ Кирилломъ и посаженъ на великомъ княженіи во Владимірѣ.

Ярославъ Ярославичъ послѣ переяславскаго пораженія оставался еще около года въ своемъ княжествѣ. Въ 1254 г. онъ убѣждалъ съ своими боярами изъ Твери въ Ладогу, гдѣ его принимали хорошо, не смотря на то, что въ Новгородѣ княжилъ Василій, сынъ Невскаго. Вскорѣ потомъ Новгородцы изгнали Василю и посадили у себя (въ 1255 г.) княземъ Ярослава Ярославича, за котораго было въ Новгородѣ народное большинство, между тѣмъ какъ за Василю Александровича — знать (большіе люди). Но призывъ новаго князя не примирилъ партій; и меньшіе еще сильнѣе разошлись съ большими, которымъ хотѣлось имѣть князя на всей своей волѣ. Въ то же время Александръ шелъ къ Новгороду съ сыномъ Василюемъ и двоюроднымъ братомъ Димитріемъ Святославичемъ; къ нему присоединились и жители Торжка, сильнаго Новгородскаго пригорода. Ярославъ бѣжалъ изъ Новгорода, Новгородцы же примирились съ Александромъ.

Въ Тверь Ярославъ вернулся, вѣроятно, въ 1255 году, около того же времени, когда союзникъ его Андрей вернулся изъ Швеціи.

Въ 1257 году, при ханѣ Берке, братъ Батия, пріѣхали численники изъ Татаръ, изочли все населеніе, кромѣ духовенства, и поставили десятниковъ, сотниковъ, тысячниковъ и темниковъ, «точію не чтоша архимандритовъ, игуменовъ, иноковъ, поповъ, дьяконовъ и крылошанъ, и всего причта церковнаго, кто зреть на Господа Бога и на Пречистую Богородицу и водворяется въ дому Господни и служитъ Божіимъ церквамъ». Только послѣ этой переписи, въ 1258 г., Ярославъ (вмѣстѣ съ братьями, Александромъ и Андреемъ, и племянникомъ Борисомъ Ростовскимъ) поѣхалъ въ Орду, гдѣ онъ до тѣхъ поръ еще не былъ. Въ Ордѣ Тверской князь принятъ былъ хорошо, отпущенъ «со многою честію на Русь» и вернулся въ свою отчину Тверь. Только

теперь смирался Тверской князь предъ ханомъ и примирился съ Татарями, теперь же вывести оны изъ ордынскаго плѣна и своихъ дѣтей.

Татары послѣ переписа 1257 года <sup>4)</sup> стали сильнѣе угнетать русскихъ чѣмъ прежде. Было большое насиле отъ Татаръ, которые помогали и некоторые русские Богатые откупали дань отъ Татаръ и барыстовались сами. Бѣдные должны были данивать князя у богатыхъ, чтобы выплатить дань: богачи брали большое прощенье, которыхъ бѣдные не въ состояннн были уплачивать и данины были за то работать на богатыхъ. Ити въ нить въ плѣну.

Противъ татарскихъ сборщиковъ податей были воз-  
станнн, слѣдствннхъ могло быть новое нашествнн татаръ на русскую землю: но великий князь Александръ Невскнн побѣдилъ въ Орду и умножилъ хана

Смерть Александра Невского (въ 1263 г.) открыла Тверскому князю путь къ Владимірскому престолу, который и перешелъ ему, но съперникъ на соперничествѣ Андрей, брата и бѣлнннго сооперника Ярославца.

Велнхъ же вступленнхъ Ярославца на великокняжескнн престолъ. Новгородцы изгнали князя своего Дмитрія Александровича и подчинились Ярославу, котораго назначили у нихъ на нхъ мѣсто. Въ второй разъ, составленной по этому случаю и принятой великимъ княземъ Ярославомъ, были общенныя условнн, ограничивавннхъ въ Новгородѣ княжескую власть, снннн: 1) Ярославъ велнхъ въ Южннхъ и Восточнхъ краяхъ нхнхъ на своей чести, а Новгородцы бѣгутъ нхнхъ на своей: въ Бѣлнннхъ и въ Южнннхъ ннхъ не ннхъ нхнхъ сннхъ въ нхнхъ 3-хъ лѣтъ, ннхъ ннхъ ннхъ Южннхъ съ Новгородцами ннхъ ннхъ сннхъ на нхнхъ ннхъ не ннхъ нхнхъ нхнхъ. 2) въ Русь ннхъ ннхъ ннхъ ннхъ, а въ ннхъ, ннхъ ннхъ на ннхъ ннхъ ннхъ ннхъ ннхъ.

<sup>4)</sup> Эта дань была введена княземъ Александромъ Невскимъ въ 1257 году.

Ладогу можетъ посылать осетринника и медовара, какъ сказано въ грамотѣ его отца Ярослава; 3) съ купцовъ Новгородскихъ въ Тверской и Суздальской землѣ князь можетъ брать мыть по двѣ веши съ лады, и по столько же съ воза, и со льна, и съ короба хмѣля. Кромѣ того, Новгородцы, наученные опытомъ, потребовали этою же грамотою отъ Ярослава, чтобы онъ не дѣлалъ въ Новгородѣ такого насилія, какъ его братъ Александръ. Но въ томъ же году, и, должно быть, въ Твери же, Ярославъ долженъ былъ цѣловать крестъ на другой грамотѣ, писанной при томъ же посадникѣ и тысяцкомъ. Эта грамота мало чѣмъ отличается отъ первой: въ ней существенны прибавленія касательно торговыхъ пошлинъ и охоты: то и другое въ этой грамотѣ опредѣлено нѣсколько точнѣе. Касательно торговыхъ пошлинъ сказано, что князь можетъ брать по двѣ веши съ воза и съ короба хмѣля какъ съ Новгорода, такъ и съ Новоторжца: можетъ быть, прежніе князья, имѣя своего тиуна въ Торжкѣ на своей части, дѣлали попытки брать съ Новоторовъ болѣе чѣмъ съ Новгородцевъ, а можетъ быть — наоборотъ — князья, желая склонить на свою сторону Торжокъ, иногда неладившій съ Новгородомъ, брали съ Новоторовъ менѣе нежели съ Новгородцевъ. Касательно же охоты сказано такъ: свиней (кабановъ) бить за 60 верстъ отъ Новгорода; на охоту на Озвадо ѣздить лѣтомъ, а въ Русу на третью зиму, въ Ладогу же на третье лѣто; въ Ладогу ложно посылать осетринника по грамотѣ отца. Должно быть, Ярославъ Ярославичъ былъ страстный охотникъ, если въ новой грамотѣ было обращено большое вниманіе на охоту. Въ тѣ времена охота составляла любимую потѣху князей. Князья отправлялись на охоту на долгое время, забирали съ собою женъ и дружину. Продолжительная и частая охота съ большими толпами ловчихъ могла быть раззорительна для жителей, а потому Новгородцы и постарались оградить себя, выговоривши, гдѣ и когда князь можетъ охотиться. Ярославъ согласился на объѣ грамоты и поѣхалъ въ Новгородъ, гдѣ былъ принятъ съ большою честью и посаженъ на княжескомъ столѣ (27 янв. 1266 г.). Его сынъ Святославъ началъ княжить во Псковѣ. Тогда же въ Новгородѣ Ярославъ Ярославичъ вступилъ во второй бракъ, женившись на



Ксенія, дочери Юрія Михайловича. Ярославъ, по видимому, хотѣлъ похитить Новгороду, женившись на одной изъ его жительницъ; при томъ, вступая въ бракъ съ дочерью боярина. князь этимъ самымъ могъ тѣснѣе связать съ собою интересы одного изъ боярскихъ домовъ, стало-быть, интересы партіи большихъ. Не долго онъ однако пожилъ въ мирѣ съ Новгородцами: въ 1269 году онъ выѣхалъ отъ нихъ, но Новгородцы, воевавшіе въ то время съ нѣмцами, имѣли нужду въ дѣятельномъ князѣ, а потому послали своего архіерея и знатныхъ бояръ вслѣдъ за великимъ княземъ съ просьбою, чтобы онъ опять принялъ правленіе. Великій князь исполнилъ ихъ просьбу, воротился съ дороги въ Новгородъ. Но не долго и на этотъ разъ ладилъ онъ съ Новгородцами. Партія, всегда стоявшая за древнія Новгородскія вольности, возстала противъ него. Зазвонивъ въ вѣчевой колоколъ, недовольные бросились на тысяцкаго и на тѣхъ бояръ, кои князю были угодны, изъ нихъ однихъ побили, а бѣжавшихъ дворы разграбили и сломали. Къ Ярославу, который въ то время былъ на Городищѣ, возмущившіеся отправили досадительное письмо, въ которомъ прописаны были вины князя: зачѣмъ отнялъ Волховъ гогольними, а поле заячьими ловцами? Зачѣмъ взялъ дворъ Алексы Морткинича? Зачѣмъ взялъ серебро на Никифоръ Манускиничъ и на Романъ Болдыжевичъ и на Вореоломеѣ? Зачѣмъ выводишь отъ насъ иноземцевъ, которые у насъ живутъ? и зачѣмъ дѣлаешь многое иное незаконное? а теперь, князь, мы не можемъ терпѣть твоего насилія, поѣзжай отъ насъ, а мы себѣ князя промыслимъ. Въ отвѣтъ на это князь велѣлъ сказать народу, что онъ отступается отъ всего того, въ чемъ его обвиняютъ, и даже готовъ цѣловать крестъ на всей волѣ Новгородской. Новгородцы стояли на своемъ: «князь», говорили они, «поѣзжай прочь, не хотимъ тебя, а не то всѣмъ Новгородомъ пойдемъ прогнать тебя». Ярославъ выѣхалъ изъ города.

Огорченный князь Ярославъ въ томъ же году собралъ войско, къ которому присоединились Переяславцы и Смольняне, и пошелъ на Новгородъ. Дѣло не дошло до кровопролитія, Новгородцы, благодаря увѣщаніямъ митрополита Кирилла II, приняли Ярослава, но съ условіемъ, чтобы онъ правилъ ими на всей волѣ ихъ.



Не долго Ярославъ пожилъ въ Новгородѣ: обязанности по великокняжескому престолу отвлекли его во Владиміръ, откуда онъ долженъ былъ отправиться въ Орду. Умеръ Ярославъ въ 1271 году, на возвратномъ пути изъ Орды. Тѣло его привезено было въ Тверь и погребено въ церкви Святыхъ Космы и Даміана (находившейся тамъ, гдѣ нынѣ каѳедральный Соборъ). Погребеніе совершалъ епископъ Тверской Симеонъ <sup>1)</sup>).

Ярославъ Ярославичъ, какъ выше сказано, былъ женатъ два раза: о первой женѣ нѣтъ точныхъ и подробныхъ свѣдѣній, вторая же была Ксенія, дочь знатнаго Новгородца. Съ воспоминаніемъ объ одной изъ супруговъ Ярослава народное преданіе соединяетъ слѣдующій рассказъ объ основаніи Тверскаго Отроча монастыря.

«Юный Ярославъ, ловя звѣрей на берегу Волги, долженъ былъ ночевать близъ села Единонова <sup>2)</sup>), гдѣ жила Ксенія, добродѣтельная и прекрасная дочь церковнаго причетника, именемъ Аѳанасія, помолвленная тогда за <sup>новгородскаго</sup> отрока и любимца, Григорія. Въ эту ночь Ярославъ и Ксенія видѣли во снѣ, что Богу угодно сочетать ихъ бракомъ. Ярославъ сначала не обратилъ вниманія на этотъ сонъ, но на другой день изъ любопытства захотѣлъ войти въ домъ къ Аѳанасію, желая узнать Григоріеву невѣсту. Тамъ уже все готовилось къ свадебному пиршеству; но Ксенія, вѣря сновидѣнію, говорила своимъ подругамъ: «любимецъ жениха моего здѣсь; скоро онъ будетъ и самъ.» Подруги не разумѣли ея словъ, ибо Григорій сидѣлъ рядомъ съ невѣстою, и никто не думалъ объ иномъ женихѣ. Князь явился въ простой одеждѣ. Красавица узнала его и сказала окружающимъ; «воздайте честь нашему государю». Хозяинъ и гости изумились. Ярославъ взглянулъ на Ксенію, вспомнилъ сонъ и, велѣвъ Григорію искать другой невѣсты, повелъ суженую въ церковь, обвѣнчался съ нею и далъ пиръ жителямъ села Единонова. Одинъ Григорій тосковалъ и плакалъ: возненавидѣлъ онъ свѣтъ, постригся и, съ доз-

<sup>1)</sup> Епископская кафедра основана была въ Твери княземъ Ярославомъ Ярославичемъ; Симеонъ былъ первый Тверской епископъ.

<sup>2)</sup> Село это находится въ Корчевскомъ уѣздѣ въ 40 верстахъ отъ Твери, на лѣвомъ берегу Волги.

воленія княжескаго. основалъ въ Твери монастырь. называемый (Отрочь<sup>1)</sup> <sup>2)</sup> <sup>3)</sup> <sup>4)</sup>).

Въ продолжительное княжение Ярослава Ярославича Тверь, какъ мы видѣли, играла весьма видную роль въ усобицахъ князей. Ярославъ не чуждъ былъ стремленія усилить Тверь на столько, чтобы она могла быть средоточіемъ Руси. но соперничество другихъ сильныхъ князей воспрепятствовало усиленію Твери.

<sup>1)</sup> Такъ передаетъ разскалъ о романтической женитьбѣ Ярослава и объ основаніи Отроча монастыря Карамзинъ (т. IV примѣч. 115) со словъ одного рукописнаго житія Св. Благочестиваго Великаго князя .Миханла Тверскаго. У Щекатова (Слов. геогр. II. 341) говорится, что Ксенія и Григорій были уже въ церкви, когда улетишій соколъ привелъ въ нее князя.

<sup>2)</sup> Если преданіе объ едимоновской свадьбѣ основано на дѣйствительномъ событіи, что весьма вѣроятно, то оно во всякомъ случаѣ не относится до Ксеніи, матери Св. Миханла благочестиваго. Мать Миханла, по точному извѣстію лѣтописей, была, какъ выше сказано, Ксенія, дочь Новгородца Юрія Миханловича, вышедшая за Ярослава въ 1265 году. Но у Ярослава была первая жена, неизвѣстнаго имени и происхожденія, погибшая при взятіи Переяславля татарами въ 1252 году. У нея было двое сыновей, Святославъ и Миханлъ. Оба наследовали отцу, умершему въ 1271 году. Младшій скоро умеръ, а чрезъ нѣсколько дней послѣ его смерти у великой княгини Ксеніи родился сынъ, который названъ былъ Миханломъ въ честь умершаго.

<sup>3)</sup> Происхожденіе названія Отроча монастыря объясняютъ, независимо отъ только что разсказаннаго преданія, еще слѣдующимъ образомъ. На мѣстѣ этого монастыря въ старину въ Твери былъ укрѣпленный замокъ, въ которомъ жили княжескіе отроки, обязанные защищать укрѣпленіе. Если можно производить слово *отроцинець* отъ слова *отроцинъ*, то и названіе *Отроча* могло произойти отъ *отрока*. И отроками и дѣтскими назывались младшіе члены дружины. Можно допустить, что въ укрѣпленіи, построенномъ на лѣвомъ берегу Волги и на правомъ—Тверцы, ставились гарнизономъ отроки, названіе которыхъ и перешло на монастырь, возникшій на мѣстѣ прежде бывшаго укрѣпленія, или въ ближайшемъ его сосѣдствѣ.

<sup>4)</sup> Объ игуменѣ какого то Отрочьего монастыря упоминается въ Лаврентьевской лѣтописи подъ 1206 годомъ, при описаніи погребенія супруги Всеволода Георгіевича Суздальскаго, дѣда Ярослава. Марія, пришедшемъ „молитися о мирѣ“ отъ Мстислава. Если здѣсь рѣчь идетъ о Тверскомъ Отрочѣ монастырѣ, то основана эта обитель задолго до перваго бракосочетанія Ярослава, которое относятъ къ 1215 году.

## III.

### Тверь при сыновьяхъ Ярослава Ярославича.

Княженіе Святослава Ярославича. Его участіе въ борьбѣ между Василиемъ Костромскимъ и Димитріемъ Переяславскимъ. Опустошеніе Твери Татарами. Союзъ съ Димитріемъ противъ Андрея Суздальскаго. Молодѣтній великій князь Тверской Михаилъ Ярославичъ. Борьба Михаила съ Литвою. Споръ Михаила съ великимъ княземъ Димитріемъ. Михаилъ въ Ордѣ. Татарское нашествіе на Русь. Несогласіе Михаила съ Андреемъ Александровичемъ. Съѣздъ во Владимірѣ. Договоръ Михаила съ Новгородомъ. Съѣздъ въ Дмитровѣ. Вступленіе Михаила на великокняжескій престолъ. Борьба съ Москвою и съ Новгородомъ. Гибельный конецъ Новгородскаго похода. Борьба Михаила съ Юріемъ, княземъ Московскимъ. Нашествіе Юрія и Татаръ на Тверское княжество. Кавгадъ. Бортеневская битва. Судъ надъ Михаиломъ и его смерть въ Ордѣ. Отзывъ лѣтописца о личности Михаила.

По смерти Ярослава Ярославича, великокняжескій Тверской престолъ достался старшему сыну его Святославу, между тѣмъ какъ великимъ княземъ Владимірскимъ былъ братъ покойнаго, Василій Ярославичъ Костромской, къ которому перешла власть и надъ Новгородомъ.

Новгородцы не пожелали находиться подъ управленіемъ Василя Ярославича и призвали къ себѣ одного изъ сыновей Александра Невского, Дмитрія. Василій Ярославичъ вооружился противъ Новгородцевъ, въ чемъ ему помогалъ Святославъ Тверской, который напалъ тогда на города Новгородской области: Волокъ, Бѣжецкъ, Вологду; въ то же время Дмитрій пошелъ съ войскомъ къ Твери. Торжокъ, по обыкновенію, пострадалъ и въ этомъ столкновеніи Новгорода съ Тверью. Дѣло кончилось тѣмъ, что на Новгородскій столъ сѣлъ Василій Ярославичъ (1273 г.).

Съ 1273 по 1281 г. Тверское княжество наслаждалось миромъ, не принимая участія въ усобицахъ сосѣднихъ князей. Нейтральною же оставалась Тверь и въ то время, когда началась кровопролитная борьба между князьями Димитріемъ и Андреемъ, сыновьями Невского. Но не смотря на этотъ нейтралитетъ, татары, помогавшіе князю Андрею противъ Дмитрія, опу-

стошили много селеній не только въ Суздальской, но и въ Тверской области: отъ Твери до Торжка и отъ Торжка далѣе, по направленію къ Новгороду, татары грабили все, что могли, брали и уводили въ плѣнъ мужей, женъ и дѣтей, опустошали города и волости, села и погосты, монастыри и церкви, захватывали иконы, кресты, сосуды священные, пелены, книги и всякое узорочье. При томъ же была зима, а потому многіе, бѣжавшіе отъ татаръ, погибли отъ мороза.

Во вторую войну Дмитрія съ Андреемъ Святославъ принялъ сторону послѣдняго, при чемъ сумѣлъ устроить такъ, что военныя дѣйствія не коснулись Тверскаго княжества.

По смерти Святослава, Тверской престолъ достался малолѣтнему брату его Михаилу Ярославичу, за котораго первоначально правили княжествомъ мать его и бояре <sup>1)</sup>.

Вскорѣ послѣ вступленія на престолъ, а именно въ 1286 году, Михаилъ долженъ былъ воевать съ Литовцами, которые ворвались въ Тверское княжество и опустошили много селеній. Но въ то время, какъ они уже возвращались съ полономъ домой, Тверичи, соединившись съ Зубчанами, Ржевитами, Москвичами, Дмитровцами, Волочанами и Новгородцами, догнали Литовцевъ, разбили ихъ въ одномъ лѣсу. отняли у нихъ весь полонъ и даже захватили въ плѣнъ ихъ князя Доманта. Чтобы обезпечить западныя предѣлы Тверскаго княжества, послѣ этого былъ укрѣпленъ Зубцовъ.

Вскорѣ по окончаніи борьбы съ Литвою, Михаилъ долженъ былъ выдержать борьбу съ великимъ княземъ Дмитріемъ Александровичемъ, которому не захотѣлъ подчиниться на равнѣ съ прочими князьями. Дмитрій вмѣстѣ съ братьями своими Андреемъ Городецкимъ и Даниломъ Московскимъ, а также Дмитріемъ Борисовичемъ Ростовскимъ и Новгородцами, вошелъ въ Тверское княжество и дошелъ до Кашина. Союзники простояли подъ Ка-

---

<sup>1)</sup> Неизвѣстно, когда именно умеръ Святославъ, но не ранѣе 1282 и не позже 1286 года. Въ 1282 году Святославъ велъ войну, а въ 1286 г. о присутствіи его при закладкѣ каменнаго Соборнаго храма, во имя Святаго Спаса, „что нынѣ Преображеніе“, не упоминается, а говорится лишь, что присутствовали при торжествѣ великій князь Михаилъ и мать его Ксенія.

шиномъ 9 дней, города не взяли, но окрестности его опустошили. Михаилъ Ярославичъ выступилъ противъ союзной рати, но битвы не было; князья заключили между собою миръ, неизвѣстно, впрочемъ, на какихъ условіяхъ.

Между тѣмъ борьба князя Дмитрія съ Андреемъ, княземъ Городецкимъ, продолжалась, и Тверской князь волей—неволей долженъ былъ принять въ ней участіе. Когда татары—союзники Андреевы—раззорили 14 городовъ, въ томъ числѣ Владиміръ, Суздаля, Юрьевъ, Дмитровъ, Москву, Коломну, Можайскъ, Волокъ, Угличъ и Переяславль, то многіе жители разбѣжались изъ этихъ городовъ и изъ другихъ мѣстъ, коимъ грозила опасность. Бѣглецы пробирались на сѣверъ—въ Тверь и въ другіе города Тверскаго княжества, которое въ то время было уже многолюдно и сильно, такъ что на Тверскаго князя несчастные могли рассчитывать какъ на могучаго защитника. Въ Твери собрались бѣглецы со всѣхъ сторонъ и дали клятву биться съ татарами, но имъ не сдаваться.

Между тѣмъ Михаилъ Ярославичъ возвращался изъ Орды въ Тверь чрезъ Москву и другія мѣстности, гдѣ грабили народъ татары. Какой-то священникъ вывелъ князя на безопасный путь и помогъ ему добратся до Трери. Лѣтопись говоритъ, что, «татары и князь Андрей, услышавъ о приходѣ князя Михаила, не пошли на Тверь», а повернули къ Волоку, грозя самому Новгороду. Новгородцы послали татарскому военачальнику Дуденю дары и тотъ повернулъ назадъ, Андрея же признали своимъ княземъ; Дмитрій бѣжалъ въ Псковъ къ своему зятю Довмонту.

Въ 1293 году изъ Орды въ Тверь приходилъ татарскій царевичъ Тохтамеръ, который «многу тяготу учинилъ людямъ». Въ чемъ именно заключалась тягота, неизвѣстно; можетъ быть, онъ производилъ въ Твери перепись.

Въ 1294 году умеръ Дмитрій Борисовичъ Ростовскій, престолъ котораго достался брату его Константину, и въ томъ же году Михаилъ Ярославичъ женился на дочери Дмитрія Борисовича, что было причиною сліянія Кашиинскаго удѣла, принадлежавшаго Ростовскимъ князьямъ, съ Тверскимъ княжествомъ.



Въ отсутствіе Михаила Тверскіе бояре своими произвольными и несправедливыми дѣйствіями вооружили противъ себя Новгородцевъ, которые не приняли намѣстниковъ, присланныхъ изъ Твери именемъ Михаила и уже послали къ Торжку противъ Тверитянъ сильную рать; Тверская рать также подошла къ Торжку: но до кровопролитія дѣло не дошло; враги примирились, въ ожиданіи приѣзда князей изъ Орды.

Въ то же время Тверскіе бояре, подъ руководствомъ Акинфа, одного изъ владимірскихъ бояръ, перешедшихъ въ 1294 году на службу къ Михаилу, внезапно вторглись съ войскомъ во владѣніе князя Юрія. Иванъ Даниловичъ Московскій узналъ объ этомъ и выступилъ противъ Тверитянъ. Битва произошла подъ Переяславлемъ и имѣла печальный для Тверитянъ конецъ. Тверичи были побѣждены, многіе изъ нихъ убиты, при чемъ погибъ и бояринъ Акинфъ. Два сына его съ малымъ остаткомъ рати убѣжали въ Тверь— «и бысть во Твери печаль и скорбь велия, а въ Переяславлѣ веселіе и радость велия».

Михаилъ Ярославичъ не пожалѣлъ денегъ, чтобы получить ярлыкъ великокняжескій и достигъ своей цѣли; но этотъ денежный расходъ, сдѣланный отчасти въ долгъ, въ ожиданіи будущихъ доходовъ, повелъ къ увеличенію налоговъ, чѣмъ народъ тяготился. «И бысть, говоритъ лѣтописецъ, тягота велика въ Русской землѣ за наши согрѣшенія».

Возвратившись изъ Орды, Михаилъ немедленно началъ борьбу съ своимъ энергичнымъ соперникомъ Юріемъ, пошелъ на Москву но не могъ взять ея. Соперники помирились, но не надолго.

Въ 1308 году Михаилъ еще разъ, и съ большею, чѣмъ прежде, ратью, пошелъ противъ Москвы, «много зла сотворилъ», но Москвы не взялъ и, помирившись съ Юріемъ, возвратился въ Тверь.

При недружелюбныхъ отношеніяхъ между Новгородомъ и великимъ княземъ, въ поводахъ къ рѣзкимъ столкновеніямъ его съ Новгородцами не было недостатка. Поводъ представился въ 1312 году, но въ чемъ именно онъ состоялъ—неизвѣстно; по-







хана, рать низовской земли. Михаилъ осадилъ Торжокъ. Новгородцы съ княземъ Афанасіемъ отправились къ Торжку. Произошла кровопролитная сѣча. Новгородцы потеряли много убитыхъ, и, наконецъ, не выдержавъ, заперлись въ Торжкѣ. «Выдайте мнѣ князя Афанасія и князя Θεодора Ржевскаго, а потомъ я съ вами стану мириться», послалъ сказать Новгородцаиъ Михаилъ. Новгородцы отвѣчали: «Не выдадимъ князя, но умремъ честно за Святую Софію». «Такъ отдайте князя Ржевскаго» Новгородцы волей—неволей выдали его, заключили миръ и обязались заплатить 12000 гривенъ, т.-е. 6000 фунтовъ серебра. По заключеніи мира, Михаилъ призвалъ къ себѣ князя Афанасія и Новгородскихъ бояръ и, удержавъ ихъ, отправилъ въ Тверь заложниками до полученія условленной суммы. Съ оставшихся людей въ Торжкѣ Михаилъ сталъ брать еще окупъ, сколько кто могъ дать, отобралъ коней и оружіе и разрушилъ кремль. Послѣ такого раззоренія Торжка, Михаилъ послалъ своихъ намѣстниковъ въ Новгородъ.

Но условія, на которыхъ заключенъ былъ въ Торжкѣ миръ съ Новгородцами, не вполне удовлетворили великаго князя. Воспользовавшись своею рѣшительною побѣдою, онъ предложилъ Новгородцамъ новыя, уже окончательныя условія мира, которыя и были приняты. По новому договору, заключенному въ Твери, 1) Михаилъ и Новгородцы обязались не искать другъ на другъ на-грабленнаго товара въ это розратье, въ эту замятню въ княжей волости или во всей волости Новгородской; 2) великій князь долженъ былъ взять деньги и отказаться отъ тѣхъ селъ и людей, которые въ эту замятню заложились за князя и за княгиню и за бояръ, даже еслибы села были куплены; 3) отдать, безъ выкупа, плѣнныхъ, взятыхъ по всей волости Новгородской; 4) князь Михаилъ и бояре его не должны наводить рати на Новгородъ и не задерживать гостей въ Суздальской землѣ, и нигдѣ; 5) за все это князь получаетъ съ Новгорода 12000 гривенъ серебра, и въ эту сумму зачислить тѣ 3000 гривенъ, что взяли княжескіе повѣренныя Федоръ Юрьевичъ и Ельферей жидъ Слаличъ у заложниковъ; заплатить эти деньги въ три срока на низовый вѣсъ (вдвое легче Новгородскаго); по уплатѣ первой же условленной части, князь долженъ пустить въ Новгородъ хлѣбъ и всякихъ



пострадало отъ голода и холода: ратники ѣли своихъ коней, грызли кожи щитовъ своихъ, ремни, голенища; многіе перемерли отъ стужи. Немногіе вернулись съ больнымъ княземъ своимъ домой, пѣшіе и больные.

Въ томъ же году Новгородцы прислали къ Михаилу владыку своего Давида съ просьбою освободить князя Афанасія и прочихъ заложниковъ, еще остававшихся въ Твери. Михаилъ сначала не хотѣлъ исполнить эту просьбу, но, услышавъ, что Юрій вернулся изъ Орды и идетъ на Тверь, уступилъ и заключилъ миръ съ Новгородцами. Заложники были возвращены, но объ уплатѣ дани ничего не упоминается. Вѣроятно часть ея вовсе не была уплачена Новгородцами Михаилу <sup>1)</sup>.

Князь Юрій, проживши болѣе двухъ лѣтъ въ Ордѣ, вошелъ въ милость къ хану Узбеку, женился на его сестрѣ и получилъ отъ него ярлыкъ великокняжескій. Изъ Орды Юрій вернулся не одинъ, съ нимъ были татары и ханскіе послы, въ числѣ которыхъ и Кавгадый, пользовавшійся большимъ довѣріемъ у хана. Узнавъ, что Юрій готовится къ походу на Тверь, Михаилъ предупредилъ его и въ союзѣ съ Суздальскими князьями выступилъ ему на встрѣчу. Противники встрѣтились на Волгѣ у Костромы и остановились. Здѣсь Михаилъ узналъ о бракѣ Юрія въ Ордѣ и объ ярлыкѣ его на великое княженіе. Опасно было Тверскому князю идти противъ ханскаго родственника, тѣмъ болѣе, что и Кавгадый совѣтовалъ Михаилу уступить. Не желая быть ослушникомъ хана, пожаловавшаго великокняжескій ярлыкъ Юрію, Михаилъ отказался отъ великокняжескаго престола въ пользу Юрія и вернулся въ Тверь.

Но Юрій не хотѣлъ оставить Михаила въ покоѣ: соединившись съ Суздальскими князьями, которые покинули Михаила, Юрій напалъ на Тверское княжество съ юга, между тѣмъ какъ Новгородцы, обрадовавшіеся случаю отмстить Тверскому князю за прежнее, напали съ сѣвера.

Шесть недѣль стояло Новгородское войско въ Торжкѣ, сговариваясь съ Юріемъ нанести тверитянамъ ударъ съ двухъ сто-

---

<sup>1)</sup> Въ Тверской лѣтописи говорится, что владыка Давидъ и князь Михаилъ помирились на 5000 рублахъ.



обожденіи плѣнныхъ приведенъ былъ въ исполненіе, жена іева Кончака въ плѣну заболѣла и, послѣ непродолжительной ѣзды, скончалась. Не смотря на то, что Михаилъ обращался всѣми плѣнными, особенно же съ Кончакою, весьма человѣчно, то его распространили слухъ—будто жена Юріева была отра-на; слухъ этотъ дошелъ до хана и много повредилъ, въ по-дѣствіи, Михаилу.

Прежде чѣмъ самому отправиться въ Орду, Михаилъ по-слалъ туда двѣнадцатилѣтняго сына своего Константина, какъ заложника своей вѣрности и повиновенія хану. Къ Юрію же въ сквву, въ то же время, отправилъ нѣкоего Александра Марко-ва «посольствомъ о любви». Но Юрій не обратилъ вниманія на мирныя предложенія и велѣлъ убить посла Михаила. По-слѣ неудачу и узнавъ, что Юрій съ Кавгадыемъ и Ногво-скими послами уѣхали въ Орду, Тверской князь самъ рѣшился ѣхать. Въ августѣ 1318 года Михаилъ, принявъ по-словеніе отъ Тверскаго епископа Варсонофія, выѣхалъ изъ Твери. До р. Нерли проводили его княгиня Анна и младшій сынъ Дмитрій; старшіе же сыновья, Дмитрій и Александръ, поѣхали за нимъ дальше. Прибывъ во Владиміръ, князь встрѣтилъ здѣсь рускаго посла Ахмыла, который сказалъ ему: «зоветь тебя ханъ, — ступай скорѣе; если не поспѣешь чрезъ мѣсяць, то ханъ пошлетъ войско на тебя и на твой городъ; Кавгадый ого-литъ тебя передъ ханомъ и увѣряетъ, что ты не пріѣдешь въ Орду». Бояре и сыновья уговаривали Михаила не ѣздить, послать въ Орду еще одного изъ сыновей, но Михаилъ отвѣ-тилъ: «ханъ зоветъ не васъ, и ни кого другого, а моей головы ищетъ; не поѣду, такъ вотчина моя вся будетъ опустошена и множество христіанъ будетъ избито; послѣ надобно же когда-нибудь умереть, такъ лучше положу душу мою за многія ду-ши». Раздѣливъ между сыновьями отчину свою и простившись с ними, Михаилъ отправился въ дальнѣйшій путь.

6-го сентября 1318 года Михаилъ нашелъ хана на берегу Азовскаго моря, при устьѣ Дона. По обычаю, онъ одарилъ всѣхъ князей Ордынскихъ, женъ ханскихъ и самого хана, но дарами успѣлъ расположить ихъ въ свою пользу. Юрій, раньше

Михайла, задарить кого слѣдуетъ, и Бавгадый ушелъ оклеветать Тверскаго князя предъ ханомъ.

Полтора мѣсяца прожилъ Михайлъ въ Ордѣ спокойно: наконецъ ханъ приказалъ ордынскимъ князьямъ разсудить дѣло Михайла съ Юриемъ. Ордынскіе князья собрались въ одной палатѣ за царскимъ дворомъ, и начался судъ, на которомъ Бавгадый былъ вѣсть и обвинителемъ и судьей. Михайла признали въ судъ и прочія ему грамоты обвинительныя: его обвинили въ гордости, въ непокорности хану, въ утаиваніи дани, собранной съ городовъ для хана, въ отравленіи жены Юрьевой. Михайлъ защищаясь, но судьи явно стояли за Юрия. Бавгадый и прочіе судьи признали Михайла достойнымъ смерти, и ханъ утвердилъ ихъ приговоръ. Это было въ пятницу вечеромъ, а на другой день, въ субботу, Михайла опять привели въ собраніе Ордынскихъ князей, но не для суда, а затѣмъ, чтобы приставить къ нему стражу и заковать руки: вскорѣ потомъ на шею князя надѣли тяжелую деревянную болыку. Скованный Михайлъ долженъ былъ слѣдовать за ханомъ Узбекимъ, шедшимъ въ то время въ походъ на Абусаида, Монгольскаго повелителя Ирана. Подвигаясь впередъ Узбекъ медленно, такъ какъ на пути развлекался охотой.

На дорогѣ отроки говорили князю: «князь, проводники и лошади готовы, спаси жизнь свою». Михайлъ отказался: «если я одинъ спасусь», говорилъ онъ, «а людей своихъ оставлю въ оудѣ, то какая мнѣ будетъ слава?»

Однажды Бавгадый велѣлъ привести Михайла на торгъ, «яко разбойника и злодѣя нѣкоего», поставилъ его предъ собой на козлахъ, величався предъ нимъ, сказалъ ему много досадныхъ словъ и при многочисленной толпѣ народа изрекъ ему смертный приговоръ въ слѣдующихъ выраженіяхъ: «гнѣвъ ханскій на виновныхъ и наказаніе съ милости всегда пребываетъ, но этотъ достоинъ смерти: извѣстно и достоверно слово хана и судъ его праведенъ. Ханъ нашелъ, что князь Михайлъ милости не достоинъ и заслужилъ смерть своими злыми дѣлами: и вотъ онъ теперь въ гнѣсти и нуждѣ и скоро смерть приметъ. Но по ханской милости и по его величеству подождемъ его поутру, пото-

му что онъ уже при смерти». Сказавъ это, Бавгадый велѣлъ снять съ Михаила оковы, надѣть на него дорогую одежду и принести для него овощи всякія и питье. Таковъ былъ Монгольскій обычай. Михаилъ ни до чего не дотронулся, а Бавгадый опять велѣлъ снять съ него дорогую одежду и заковать его.

Прошло еще 26 дней томленія Михаила. Орда достигала Дербента. Настало 22 ноября 1318 года, день, назначенный для казни Михаила, и Михаилъ, по видимому, зналъ объ этомъ, такъ какъ началъ готовиться къ смерти. Со времени отъѣзда своего изъ Владиміра князь каждую недѣлю постился и причащался Св. Таинъ, а во время содержанія подъ стражей утѣшалъ себя чтеніемъ псалмовъ Давидовыхъ; двадцать втораго же ноября, въ среду, онъ велѣлъ отпѣть заутреню, часы, прочелъ правило причащенія, исповѣдался бывшему съ нимъ игумену и причастился Св. Таинъ. Призвавъ сына своего Константина, Михаилъ далъ ему нѣкоторыя наставленія, потомъ началъ читать псалтирь. Вскорѣ въ шатеръ вбѣжалъ одинъ изъ отрѣковъ князя и объявилъ, что приближаются Бавгадый, Юрій и множество народа. Михаилъ догадался, за чѣмъ идутъ, и послалъ сына своего Константина къ ханшѣ (вѣроятно Баялынь) съ просьбою объ обѣщанной помощи; но было уже поздно. Убійцы, посланные Бавгадыемъ и Юріемъ, сошедши съ коней на торгу, на перелетѣ камня отъ палатки Михайловой, были уже близко. Они ворвались уже въ палатку, розогнали всѣхъ людей князя, въ томъ числѣ и татаръ, которые ему служили, схватили его за колоду и такъ сильно ударили о стѣну, что вежа проломилась. Князь вскочилъ. Тогда убійцы бросились на него, повалили на землю и били нещадно пятами. Одинъ изъ убійцъ, Романецъ, большимъ ножомъ ударилъ Михаила въ ребро и вырѣзалъ сердце. Вежу разграбили русскіе и татары; тѣло мученика обнажили. Всѣхъ бывшихъ при Михаилѣ обобрали и заковали, но успѣли спастись Константинъ и тѣ немногіе бояре и слуги, которые убѣжали къ ханшѣ.

Когда Юрію и Бавгадыю дали знать, что Михаилъ убитъ, они подѣхали къ тѣлу и Бавгадый съ сердцемъ сказалъ Юрію: вѣдь онъ тебѣ былъ старшимъ братомъ, словно отецъ,— для



чего же тѣло его лежить брошенное и нагое? Юрій велѣлъ при-крыть тѣло пеленою.

Положенное въ телѣгу, крѣпко увязанное веревками, тѣло Михаила отправлено было, въ сопровожденіи Московскихъ бояръ, въ Россію.

Въ Маджарахъ (городъ на рѣбѣ Бумѣ) купцы знавшіе покойнаго, хотѣли поставить тѣло мученика въ церкви съ честію—со свѣчами; бояре же Московскіе не дали имъ взглянуть на него, но со многою укоризною поставили его въ хлѣвъ подъ стражею.

Тѣло убитаго князя погребено было въ Москвѣ — въ Спаскомъ монастырѣ—и только въ слѣдующемъ году, по усиленной просьбѣ вдовы и дѣтей, перевезено въ Тверь, гдѣ оказалось совершенно негнѣнимымъ, не смотря на то, что лежало весною и лѣтомъ «то въ землѣ, то на открытомъ воздухѣ». «И пѣвше нати нинѣ надгробное пѣніе и положиша въ церкви Спаса на лѣвѣй странѣ, нже бѣ самъ создахъ, по сторонѣ преподобнаго епископа (Антонія, мѣсяца сентября въ 6-й день».

Благочинный и христіановый великій князь Михаилъ Ярославичъ, почитая лѣтисемь, былъ тѣмъ «проблѣей чело-вѣкъ, смирный, разумный, странный братъ, бѣгунъ». Всегда къ смирности слушалъ божественныя книги, любилъ правду, воз-вращалъ чуждъ ссорамъ и вѣселию, бѣгъ же въ востокъ любилъ чужеземныя чины, былъ крѣпкоуменъ, воздерженъ отъ похоти и лютости, за что и былъ любимъ своимъ братцемъ Бояриномъ: онъ велѣлъ къ нему божественныя книги, чистыя и благоуханныя, под-нести, а также и чужеземныя бѣгунъ: истребленъ былъ въ хри-стіанствѣ.

Въ московскій вѣдѣхъ (в. 1470) Михаилъ князь прожилъ 45 лѣтъ 12 мѣс. 20 днѣй. Былъ вѣкъ истинный, чистъ, аминь. По-смерти его похороненъ въ Троицкомъ (Фроловскомъ) монастырѣ<sup>1)</sup>, а похороненъ Лаврентій, Антоній, Благочинный и Михаилъ.

<sup>1)</sup> Михаилъ князь Ярославичъ, похороненъ въ Троицкомъ монастырѣ, а похороненъ Лаврентій, Антоній, Благочинный и Михаилъ.



## IV.

### Тверское княжество по смерти Св. благовѣрнаго князя Михаила.

Тверской князь Дмитрій—Грозныя-Очи. Соперничество его съ Московскимъ княземъ Юріемъ Всеволодовичемъ. Встрѣча соперниковъ въ Ордѣ. Юрій 'убить Дмитріемъ. Казнь Дмитрія. Тверской князь Александръ Михайловичъ. Столкновение Тверитянъ съ Татарами 15 августа 1327 года. Местъ Татаръ. Враждебныя дѣйствія Ивана Даниловича Калиты по отношенію къ Твери. Бѣгство Тверскаго князя Александра. Александръ въ Ордѣ. Мученическая кончина Александра. Ивашъ Калита продолжаетъ тѣснить тверитянъ. Князь Тверской Константинъ. Князь Тверской Всеволодъ. Борьба Всеволода съ Кашинскимъ княземъ Василиемъ, союзникомъ великаго князя Московскаго Ивана Ивановича. Василій Михайловичъ присоединяетъ Тверское княжество къ Кашинскому. Недовольство тверитянъ Василиемъ и его Кашинскими боярами. Борьба Василія съ Микулинскимъ княземъ Михаиломъ Александровичемъ. Моровая язва въ 1364 г. Михаилъ Александровичъ—князь Тверской. Союзъ князей противъ Михаила. Участіе Московскаго великаго князя въ этомъ союзѣ. Союзъ Ольгерда князя Литовскаго съ Михаиломъ. Превратности борьбы Тверскаго князя съ Московскимъ Дмитріемъ. Окончательное примиреніе. Договоръ Михаила съ великимъ княземъ Московскимъ Василиемъ Дмитріевичемъ. Заботы Михаила о внутреннемъ устройствѣ Тверскаго княжества. Отзывъ лѣтописей о личности Михаила.

Старшимъ княземъ въ Тверской области, по кончинѣ Михаила, остался сынъ его Дмитрій, по прозванію Грозныя Очи. Подозрѣвая, что Дмитрій Михайловичъ замышляетъ добыть себѣ великокняжескій престолъ, Юрій, въ 1321 году, предпринялъ походъ на Тверь, но Дмитрій, уклоняясь отъ войны, послалъ къ великому князю въ Переяславъ епископа Тверскаго съ просьбою о мирѣ, который и былъ ему данъ. При этомъ Дмитрій далъ князю Юрію 2000 гривенъ серебра и обѣщалъ не домогаться великаго княженія.

Серебро взято было Юріемъ для хана, но не было отправлено по назначенію. Этимъ воспользовался Дмитрій, поѣхалъ въ Орду и выхлопоталъ себѣ ярлыкъ на великое княженіе.

Видя, что Тверь взяла перевѣсъ, Юрій рѣшился изъ Новгорода ѣхать опять въ Орду, но на дорогѣ, въ предѣлахъ Ро-



но князь Александръ приказалъ зажечь дворецъ и скрывавшіеся въ немъ татары сгорѣли.

Князь Московскій Иванъ Даниловичъ Калита поѣхалъ въ Орду и оттуда, въ званіи старѣйшаго князя, пошелъ съ татарами наказывать Тверь. Присоединивъ къ себѣ еще Суздальскаго князя, Иванъ зимою вошелъ въ Тверскую область. Рать Иванова жгла города, села, убивала жителей и старыхъ и малыхъ; иныхъ брала въ неволю, другіе, лишенные пріюта, замерзали. Раззорены были Кашинь и Тверь. Князь Александръ ушелъ въ Новгородъ; Новгородцы отказались принять его, а приняли намѣстниковъ Калиты. Тогда Александръ бѣжалъ во Псковъ, братья же его нашли себѣ убѣжище въ Ладогѣ. Тѣмъ временемъ татары, вѣроятно, не зная, что Новгородцы отвергли Александра, напали на Новоторжскую землю и опустошили ее. Дѣло разъяснилось, когда татарскіе послы прибыли въ Новгородъ и получили тамъ 2000 гривенъ серебра и много даровъ.

Въ 1336 году Александръ послалъ въ Орду сына Θεодора, попытаться, нельзя ли какъ нибудь умиловитъ хана. Узнавъ, что есть надежда на успѣхъ, онъ въ 1337 году отправился къ Узбеку. «Я сдѣлалъ тебѣ много зла, сказалъ онъ хану, но теперь пришолъ принять отъ тебя смерть или жизнь, будучи готовъ на все, что Богъ возвѣститъ тебѣ». Узбекъ простилъ Александра, оказалъ ему большой почетъ и отпустилъ въ Русь съ правомъ занять Тверскій княжескій престолъ. Константинъ волею-неволей уступилъ княжество брату (1337 г.).

Возвращеніе Александра въ Тверь было крайне непріятно Калитѣ. Онъ поспѣшилъ въ Орду, взялъ съ собою сыновей, чтобы представить ихъ хану какъ будущихъ вѣрнѣйшихъ слугъ его и старался всѣми мѣрами очернить и оклеветать Тверскаго князя. Ему удалось. Узбекъ послалъ одного изъ своихъ приближенныхъ звать Александра. Посланный, по наставленію Ивана, принялъ предъ Александромъ самый ласковый видъ и говорилъ: «Самовластный царь Узбекъ зоветъ тебя съ сыномъ Θεодоромъ; царь сдѣлаетъ для тебя много хорошаго; ты примешь великое княженіе и большой почетъ».

Александр догадался, что не въ мѣру эти рѣчи. «Если я не пойду въ Орду, говорилъ онъ своимъ, то придетъ татарская рать и много христіанъ будетъ убито и взято въ плѣнъ. И на меня вина падеть: лучше мнѣ своему принять смерть».

Бнязь началъ снаряжаться въ Орду, но навстрѣчу послалъ сына своего Феодора, узнать, что скажутъ этотъ призывъ и чего можно ждать въ Орду. А между тѣмъ Тохтамышъ, разсудивъ, что служить Московскому князю выигрываетъ, тѣлѣхалъ отъ Александра къ Багати.

Феодоръ удержанный въ Орду, въ грядущемъ обратномъ извѣстилъ отца, что царь Узбекъ гонимъ въ вѣнѣ. Положеніе Александрово было безысходно. Если бы онъ рѣшился бѣжать куда нибудь, то его сынъ и братья тѣмъ бы потрудятся за него.

Когда, заранѣе соображенныя, кнѣзь Александръ прибылъ въ Орду, то Феодоръ, вѣрнее, съ своимъ извѣщеніемъ его, что дѣла плохи.

Александръ предвѣдѣлъ бѣду свою, бѣду свою, и въ вѣнѣ. Пропавъ нѣсколько въ тревожномъ волненіи. 26 ноября 1338 года сказали Александру, что царь Тохтамышъ хочетъ взять его. Эти три дня князь провелъ въ волненіи. Настало 29 ноября. Отслушавъ заутреню, Александръ повелѣлъ къ царю узнать, что его ожидаетъ, и съ нимъ съѣхъ въ бѣгу и рѣшилъ въ значительномъ разсужденіи о своемъ участіи. Иностранецъ изъ своей пещеры, онъ обѣдалъ сыномъ и братьями своими, присутствовалъ съ ними. Слуши его продолжалъ съ извѣстностью, что идутъ вѣсточки, посланные ханскими. Александръ вышелъ къ нему вѣсточки. Ему сказали, сказали съ вѣнѣ, сказали и повелѣли бѣжать съ собственными руками къ ханскому вѣнѣ Тохтамышу, сказали, что въ вѣнѣ. «Убѣдите!» крикнулъ Тохтамышъ Татари, сказали Александръ на землю и предвѣдѣлъ, что съ царемъ нѣтъ никакого смысла: онъ самъ разсудилъ былъ по составу и по тому, что Александръ. Александръ бѣжалъ и слуши разсуждалъ, во вѣнѣ, съ повелѣніи татаръ, были тѣмъ вѣнѣмъ своимъ кнѣземъ. Тѣмъ вѣнѣмъ кнѣзей и вѣнѣмъ были въ Тохтамышъ, въ вѣнѣ Преподобныя, Свѣтлыя Багати, Свѣтлыя и Дѣвѣ, были отлучены изъ вѣнѣ съ повелѣніемъ и вѣнѣмъ чести.

По смерти Александра, Тверь не избѣжала насилій Московскихъ. Иванъ Калита велѣлъ снять съ Тверскаго Спаса колоколъ и привезти въ Москву.

У Александра Тверскаго было трое сыновей: Осодоръ, Всеволодъ и Михаилъ, и двѣ дочери: Марья и Ульяна. Изъ нихъ Марія была впослѣдствіи въ супружествѣ за великимъ княземъ Симеономъ, а Ульяна за Ольгердомъ Гедиминовичемъ, княземъ Литовскимъ. Отъ Всеволода Александровича произошелъ родъ князей Холмскихъ.

По смерти Александра, въ Твери опять княжилъ братъ его Константинъ до 1346 года. Сохранилось въ Никоновской лѣтописи извѣстіе, что этотъ князь тѣснилъ вдову брата своего Александра, Анастасію, и сына его Всеволода, князя Холмскаго. Всеволодъ не могъ сносить этихъ притѣсненій и ушелъ въ Москву къ Симеону. Съ этого времени начинаются въ Тверскомъ княжествѣ усобицы, подававшія Московскимъ князьямъ поводъ вмѣшиваться въ Тверскія дѣла и постепенно усиливать въ Твери свое вліяніе.

Константинъ въ 1346 г. умеръ въ Ордѣ, а Всеволодъ хлопоталъ у хана себѣ ярлыкъ на Тверское княженіе. Дядя его Василій Михайловичъ Кашинскій, услыхавъ о братней смерти, также спѣшилъ въ Орду, а чтобы не явиться туда съ пустыми руками, взялъ дань съ племянниковой Холмской волости. Всеволодъ, узнавъ объ этомъ, выѣхалъ къ Василю, направлявшемуся въ Орду, на встрѣчу, и ограбилъ его. Василій долженъ былъ воротиться. «Была между ними ссора, говоритъ лѣтописецъ, а людямъ Тверскимъ тягость, и многіе люди тверскіе отъ такого нестроенія разошлись; вражда была сильная между князьями; чуть чуть не дошло до кровопролитія.»

Въ 1349 году епископу Теодору удалось помирить князей: Всеволодъ уступилъ Тверь дядѣ, и поклялись они жить въ совѣтѣ и единствѣ. Когда стало извѣстно, что князья помирились, то пошли къ нимъ отовсюду люди въ города и волости, народонаселеніе умножалось, и всѣ Тверичи сильно радовались; но Василій, не забывая обиды Всеволода, притѣснилъ бояръ его и слугъ. «Нача», говоритъ лѣтопись, «негодование имѣть на

Александръ сынъ, князь Владимиръ Александровичъ ѿбиде чрезъ  
Киевскихъ, и наръ и сѣвъ сѣмъ князю даномъ (т. е. Оль-  
гѣмъ князю) Афиопаге, и бысть князь изъ князевъ и  
князю, ии Александръ князь.

Князь Александръ Владимиръ. Начеся въ 1356 году. Князь  
бысть въ Киевѣ, и въ томъ бысть княземъ Александръ и  
бысть князь княземъ на томъ. Князь въ Киевѣ, и въ Киевѣ  
княземъ князь, и князь Киевляны бысть съ Императоръ  
Императоръ Александръ. И въ томъ бысть князь князь князь  
князь и князь, и князь бысть княземъ княземъ  
князь Киевляны Александръ. Императоръ Александръ  
Императоръ, — князь съ Императоръ и князь князь.  
Князь князь Александръ, и князь князь князь князь на  
князь, князь князь Императоръ князь князь князь, что  
князь князь съ князь съ князь князь Императоръ<sup>1)</sup>.  
Князь князь, Александръ князь князь князь, князь князь  
на князь и князь князь Императоръ князь князь князь  
князь.

Князь Императоръ князь, князь Императоръ князь  
князь съ князь съ князь. Князь князь и князь князь  
Императоръ князь, князь князь князь князь князь князь  
князь и князь, князь князь князь князь князь князь  
и князь, князь князь князь князь князь князь.

Князь князь князь князь князь князь, князь князь князь  
князь князь съ князь съ князь, князь князь князь князь  
князь князь князь князь князь князь, князь князь князь  
князь князь князь князь князь князь князь князь князь  
князь князь князь князь князь князь князь князь князь  
князь князь князь князь князь князь князь князь князь  
князь князь князь князь князь князь князь князь князь  
князь князь князь князь князь князь князь князь князь  
князь князь князь князь князь князь князь князь князь  
князь князь князь князь князь князь князь князь князь

<sup>1)</sup> Князь князь князь князь князь князь князь князь князь князь князь  
князь князь князь князь князь князь князь князь князь князь князь

и князь князь князь князь князь князь князь князь князь князь князь  
князь князь князь князь князь князь князь князь князь князь князь

Въ 1358 году Всеволодъ ушелъ въ Литву. Въ этомъ же году Ольгердовъ сынъ Андрей захватилъ Ржеву и посадилъ въ ней своихъ намѣстниковъ. Всеволодъ же вмѣстѣ съ братьями своими, благодаря вліянію Литовскаго князя, помирился съ Василиемъ, при чемъ послѣдній долженъ былъ «раздѣлиться съ нимъ волостями».

Но не съ однимъ этимъ племянникомъ враждовалъ Василій: въ 1363 году онъ поссорился съ молодымъ княземъ Микулинскимъ Михаиломъ Александровичемъ.

Къ непріятностямъ этой ссоры примѣшивались еще внутреннія несогласія въ Тверскомъ княжествѣ. Василій Михайловичъ, какъ князь Кашинскій, часто жилъ въ Кашинѣ и окруженъ былъ Кашинскими боярами, которые не были любимы въ Твери. Тверь не охотно подчинялась старинному своему пригороду Кашину, чего Тверичи и не скрывали предъ княземъ и его боярами, особенно когда Василій Михайловичъ, подчиняясь вліянію Литвы, долженъ былъ сдѣлать племянникамъ уступки. «И бысть», говоритъ лѣтописецъ, «Василіеви Тверской столъ держащу, Михайлови же возмужавшу, вси сынове Тверстіи прилагахуся къ нему (къ Михаилу) и храбри служаху ему». Великая княгиня Елена, супруга Василія, вооружая его противъ Михаила, говорила мужу: «Видиши, господине мой, сый Михаилъ възмогаетъ, а старшаго ти брата сынъ, и есть мужъ доблій, сладокъ всѣмъ, и весь градъ Тверскій любитъ его, да убо хочетъ княжити на градъ семъ, сынове наши изгнани будутъ».

Нападеніе Василія на Микулинъ было отбито; послѣ чего дядя съ племянникомъ помирились, но не на долго.

Въ 1364 году Тверское княжество пострадало отъ моровой язвы. Отъ нея умерли: княгиня Наталія, вдова князя Александра Михайловича, кн. Авдотья, вдова Константина Михайловича, кн. Семень Константиновичъ, кн. Всеволодъ Холмскій съ супругою Евдокіей, Владиміръ Александровичъ, много бояръ и народа. «Бысть страхъ велій на всѣхъ».





задолго передъ тѣмъ оправдалъ, какъ выше сказано, кня-  
Михаила Александровича: враги «плѣнили, пожгли эти воло-  
и пусто все сотворили». Послѣ этого Василій Кашинскій и  
союзники оставили Тверскую область.

Въ концѣ октября того же 1367 года вернулся изъ Литвы  
каилъ Александровичъ съ вспомогательнымъ литовскимъ вой-  
мъ. Онъ повелъ дѣла свои такъ успѣшно, что въ самомъ на-  
ѣ похода захватилъ въ плѣнъ двухъ княгинь (жену князя  
мѣя и свою тетку княгиню Елену, жену Василя Кашинскаго)  
ихъ боярами, а также бояръ и слугъ своего дяди Василя  
каиловича, и за тѣмъ со всею своею ратью двинулся къ са-  
у Кашину. Кашинцамъ предстояло испытать тѣ же бѣды,  
ихъ только что натерпѣлись отъ нихъ Тверичи.

Положеніе Василя было затруднительно, тѣмъ болѣе что  
омогательныя войска уже ушли отъ него, одному же ему бы-  
не подъ силу бороться съ соединенными тверичами и литов-  
и. Въ тому же его жена и племянница были въ рукахъ вра-  
тъ. Василій рѣшился обратиться къ племяннику съ просьбою  
мирѣ и отправилъ на встрѣчу ему къ границѣ Кашинской  
ли пословъ <sup>1)</sup>. Епископъ Тверской Василій также хлопоталъ  
прекращеніи этой тяжелой для народа войны, и съ успѣхомъ.  
осподь Богъ и Пречистая Богородица — говоритъ лѣтопи-  
ць — утишили Михайлову ярость и возложили милость  
его сердце и дали ему благую мысль. Михаилъ Але-  
ндровичъ взялъ миръ и любовь съ Василюемъ, съ Еремѣемъ  
съ Московскимъ великимъ княземъ Димитріемъ. Условія мира  
извѣстны; но можно полагать, что Михаилъ удержалъ за  
бою спорный удѣлъ князя Семена. Не видно, чтобы теперь  
Михаилъ сдѣлался великимъ княземъ Тверскимъ: по край-  
й мѣрѣ онъ еще не называется великимъ княземъ въ лѣ-  
писяхъ. Титулъ Тверскаго великаго князя, т е. старшаго изъ

---

<sup>1)</sup> Послы ожидали Тверскаго князя въ селѣ Андреевскомъ. Борзаковский по-  
аетъ, что это нынѣшнее Андреевское — Мизгирево, Кашинскаго уѣзда, находя-  
еся въ 9 верстахъ отъ Кашина, по лѣвую сторону Тверскаго тракта.

Тверскихъ князей, остается за Василиемъ Михайловичемъ Капинскимъ до самой смерти его.

Радость по случаю заключенія мира была всеобщая: радовались бояре и всѣ вельможи, также гости и купцы и всѣ работники. «Всѣ они, говоритъ въ поученіе лѣтописецъ, и цари, и князья, и бояре, и вельможи, и гости, и купцы, и ремесленницы и работные люди—единъ родъ и племя Адамово; и, забывшись, другъ на друга враждуютъ и ненавидятъ, и грызутъ, и кусаютъ, отступая отъ заповѣдей Божіихъ, еже любити искренняго своего яко самъ себе».

Но миръ былъ не продолжителенъ. Въ томъ же 1367 году князь Еремѣй сложилъ крестное цѣлованіе къ Михаилу Александровичу и отправился въ Москву къ Дмитрію Ивановичу съ жалобами на Тверскаго князя. Великій князь, по совѣту митрополита Алексія и бояръ, пригласилъ Михаила въ Москву переговорить о Тверскихъ дѣлахъ. Можетъ быть, Михаилъ и побоялся бы пріѣхать въ Москву, но въ числѣ приглашавшихъ его былъ митрополитъ, котораго онъ любилъ и уважалъ. Когда Тверской князь прибылъ въ Москву, то для разбора его дѣла съ Еремѣемъ устроенъ былъ третейскій судъ, который, какъ и слѣдовало ожидать, не пришелъ къ благопріятному, примирительному рѣшенію. Мало того, Михаила схватили и посадили въ заточеніе. Таже участь постигла всѣхъ бояръ Михайловыхъ, находившихся съ нимъ въ Москвѣ. Отъ Тверскаго князя силою хотѣли вытребовать то, на что онъ добровольно не согласился. Но тутъ неожиданно прибыли въ Москву три татарскіе князя, которые, узнавъ о случившемся, «усомнились», по выраженію лѣтописи. Между тѣмъ Дмитрій Ивановичъ уразумѣлъ, что «недобре бояре его о князѣ Михаилѣ ему совѣтовали, отпустилъ его во свояси <sup>1)</sup>»; отпустилъ съ нимъ и бояръ Тверскихъ. Михаилъ Александровичъ былъ глубоко огорченъ и раздраженъ испытанными въ Москвѣ обидами, особенно же участіемъ во всемъ этомъ дѣлѣ Митрополита Алексія, котораго почему то считалъ виновникомъ

---

<sup>1)</sup> Татищ. IV, 212. Борзаковскій стр. 147 примѣч. 663.

своего ареста. «Колику любовь и вѣру имѣхъ паче всѣхъ къ Митрополиту сему, и онъ толико мя посрами и поруга» <sup>1)</sup>).

Вскорѣ послѣ описаннаго происшествія, въ 1368 году, Московскій великій князь отнялъ у Михаила Александровича какой то Градокъ, часть отчины изъ удѣла князя Семенова и посадилъ въ немъ своего намѣстника вмѣстѣ съ княземъ Еремѣемъ, самъ же между тѣмъ, рассчитывая на вѣрнаго своего союзника Василія Михайловича Кашинскаго, готовился нанести Михаилу новый рѣшительный ударъ. Василій умеръ въ томъ же 1368 году, въ самомъ началѣ войны; но это не остановило Московскаго князя.

Михаилъ Александровичъ, теперь уже великій князь Тверской, опять ушелъ въ Литву просить у Ольгерда помощи; Ольгердъ согласился, и на этотъ разъ самъ рѣшился идти въ походъ. Союзъ съ Литвой доставилъ Михаилу помощь Смоленскаго князя.

Быстро собрался Ольгердъ въ походъ, соединился съ Смольнянами и Тверичами и вмѣстѣ съ ними пошелъ къ Москвѣ, гдѣ не ожидали такого быстрого нападенія. Союзники, войдя въ Московскую область, начали раззорять селенія, грабить ихъ и жечь. На рѣкѣ Троснѣ (въ нынѣшнемъ Рузскомъ уѣздѣ Московской губерніи) они разбили Московскій сторожевой полкъ и наконецъ осадили Москву, гдѣ затворился великій князь Димитрій, предварительно приказавшій пожечь посадъ вокругъ города. Три дня Ольгердъ простоялъ подъ Москвою, «города не взялъ, а зла много сотворилъ: пожегъ монастыри, церкви, волости и села; пограбилъ имѣнія, поплѣнилъ людей безчисленно и въ полонъ повелъ, и скотину всю съ собой угналъ». «Такого зла, говоритъ лѣтописецъ, никогда не бывало прежде въ Москвѣ отъ Литвы» <sup>2)</sup>. И дѣйствительно: междоусобныя войны, въ которыхъ Москва участвовала, велись большею частію не на ея территоріи, и непріятельскихъ

---

<sup>1)</sup> Бѣляевъ въ своей статьѣ о князѣ Михаилѣ Александровичѣ обвиняетъ въ арестѣ этого князя исключительно бояръ Московскихъ, такъ какъ самъ князь Димитрій былъ еще очень молодъ (16 лѣтъ), Митрополитъ же Св. Алексій, достигшій глубокой старости (70 лѣтъ), мало занимался государственными дѣлами. Михаилъ Александровичъ считалъ митрополита Алексія, виновникомъ своего ареста, потому что зналъ о весьма сильномъ вліяніи Алексія при дворѣ Московскомъ и полагалъ, что безъ совѣта или, по крайней мѣрѣ, согласія митрополита, арестъ не могъ быть приведенъ въ исполненіе. Борзаковскій, стр. 147 и примѣчаніе 666.

<sup>2)</sup> Никон. л. IV, 22, Воскрес. прод. 16 Борзаковскій, 147, примѣч. 668.

нашествіи Московское княжество не испытывало съ 1327 года, съ котораго до только что описаннаго Литовскаго погрома (1368 г.) прошло болѣе сорока лѣтъ.

Въ раззореніи Московской области большое участіе принимали и тверичи, платя «лихомъ за лихо», по выраженію Тверскаго лѣтописца.

Отомстивъ Москвѣ за обиду и возвративъ свое право на обладаніе удѣломъ князя Семена, Михаилъ возвратился въ Тверь, гдѣ былъ опечаленъ тяжкимъ народнымъ бѣдствіемъ: «гладъ великъ бысть въ Твери». Голодъ 1368 года былъ слѣдствіемъ раззоренія, испытаннаго Тверскою областію въ 1367 году.

Не надѣясь и на этотъ разъ на прочность заключеннаго съ Москвою мира, Михаилъ приготовлялся къ новой борьбѣ; такъ въ 1369 году срубилъ онъ новыя стѣны для Тверской крѣпости («градъ Тверь срубили древянь и глиною помазали»). Опасенія Михаила сбылись скорѣе чѣмъ онъ могъ ожидать. Московскій князь уже въ августѣ 1370 года объявилъ ему войну. Михаилъ Александровичъ и на этотъ разъ ушелъ въ Литву. Въ его отсутствіе московскія войска два раза опустошали Тверское княжество; въ послѣдній разъ предводительствовалъ ими самъ Дмитрій. Москвичи взяли Зубцовъ, Микулинъ, за тѣмъ многія «волости и села Тверскія повоевали и пожгли и пусто сотворили, а людей многое множество въ полонъ повели, и все богатство ихъ взяли въ свою землю».

Ольгердъ не могъ на этотъ разъ пособить Тверскому князю, такъ какъ самъ только что потерпѣлъ неудачу въ войнѣ съ Пруссіей. Тогда Михаилъ Александровичъ отправился въ Орду къ Мамаю просить у него помощи противъ Москвы. Мамай наградилъ Михаила ярлыкомъ на великое княженіе Владимірское, но существенной помощи не далъ. На возвратномъ пути изъ Орды князь Тверской едва избѣжалъ Московскаго плѣна, такъ какъ Дмитрій Ивановичъ разослалъ по всѣмъ дорогамъ вооруженные отряды, чтобы перехватить его.

Михаилъ опять ушелъ въ Литву и на этотъ разъ, при помощи сестры своей Ульяны, жены Ольгердовой, уговорилъ Литов-

скаго князя идти на Москву. Виѣстъ съ Ольгердомъ помогъ Михаилу князь Смоленскій Святославъ Ивановичъ. Союзники подошли къ Волоку, ограбили его окрестности и осадили Москву, въ которой, по прежнему, затворился Димитрій Ивановичъ. Союзники не могли взять города, но сожгли посадъ, опустошили въ окрестностяхъ все, что было можно, и захватили много народу въ плѣнъ. Между тѣмъ въ Перемышлѣ собиралась рать, готовая идти къ Димитрію на выручку. Узнавъ объ этомъ, Ольгердъ заключилъ особый миръ съ Московскимъ княземъ и ушелъ домой, вслѣдствіе чего Михаилъ Тверской долженъ былъ помириться съ Димитріемъ и воротиться домой. На этотъ разъ Тверской князь ничего не потерялъ изъ своихъ владѣній.

Но упорная борьба между Тверью и Москвой не кончилась миромъ 1370 года. Михаилъ первый началъ враждебныя дѣйствія противъ Московскаго князя, и началъ ихъ вторичнымъ путешествіемъ въ Орду. Мамай, по прежнему, принялъ его ласково, но войска не далъ. Съ Михаиломъ отпущенъ былъ изъ Орды посолъ Сырохожа, который долженъ былъ на Руси поддерживать право Михаила Александровича на великое княженіе Владимірское. Московскій великій князь былъ уже такъ силенъ, что не обратилъ вниманія на ханскій ярлыкъ, а Сырохожу пригласилъ къ себѣ въ Москву, задарилъ его и привлекъ на свою сторону. Михаилъ отправилъ въ Орду искать ханскихъ милостей сына своего Ивана, Димитрій же Московскій отправился туда самъ. Оба издержались на подарки, но у Димитрія было больше денегъ, а потому успѣхъ оказался на его сторонѣ.

Въ то время какъ Димитрій былъ въ Ордѣ, Михаилъ Александровичъ прошелъ въ Бѣжецкій Верхъ и, повоювавъ его, воротился въ Тверь. За тѣмъ отправился онъ въ новый походъ: взялъ Кострому, Мологу, Углече—поле и наконецъ вторично Бѣжецкій Верхъ, и всюду посажалъ своихъ намѣстниковъ. Новгородцы, которымъ принадлежалъ Бѣжецкій Верхъ, вступили съ Димитріемъ, какъ только тотъ возвратился изъ Орды, въ тѣсный союзъ. Димитрій немедленно послалъ на Бѣжецкій Верхъ рать, которая убила Тверскаго намѣстника Никифора Лыча и пограби-

хана, то онъ долженъ ихъ вывести; если во время перемирія Михаилъ будетъ грабить въ великомъ княженіи, то Дмитрій самъ съ нимъ перевѣдается, а Ольгердъ не заступится; что же касается людей, пошедшихъ въ Орду жаловаться на Михаила, то пусть будетъ такъ, какъ угодно Богу и царю, т. е. хану.

Военныя дѣйствія прекратились, но между перемиріемъ и окончательнымъ миромъ прошло много времени. Окончательный миръ былъ заключенъ только въ 1373 году. Московскій князь отпустилъ съ любовію изъ Москвы въ Тверь сына Михаила Ивана, котораго не задолго передъ тѣмъ онъ выкупилъ въ Ордѣ за 10.000 рублей <sup>1)</sup>, и привезъ въ Москву въ качествѣ заложника, а Тверской князь свелъ своихъ намѣстниковъ изъ занятыхъ имъ волостей Московскаго великаго князя. Включены ли въ договоръ всѣ предварительныя условія, предложенныя за Михаила Ольгердомъ, неизвѣстно. Какъ бы то ни было, но миръ наконецъ былъ заключенъ, и «бысть радость велика всѣмъ христіаномъ», говоритъ лѣтописецъ.

Въ то время, какъ между князьями Тверскимъ и Московскимъ происходила упорная и кровопролитная борьба на ратномъ полѣ, князья эти не пренебрегали, для достиженія своихъ цѣлей, и другими средствами, кромѣ оружія. Къ числу этихъ средствъ принадлежали: ханское покровительство (о которомъ говорено было выше) и помощь духовенства.

Извѣстно, какъ много способствовала усиленію Москвы на счетъ другихъ княжествъ та твердая нравственная поддержка, которую оказывали Московскимъ князьямъ митрополиты: Святой Петръ, Θεогностъ, Св. Алексій. Извѣстно также, что противники Москвы, Литовскіе князья, старались сдѣлать все возможное, чтобы ослабить силу и вліяніе Московской духовной власти, чего достигнуть надѣялись они учрежденіемъ особой митрополіи, въ составъ которой должны были войти всѣ русскія земли, Литвѣ подчиненныя, и тѣ на которыя Литовскіе князья имѣли вліяніе. Имѣя своего митрополита, Литовскіе князья надѣялись вліять на

---

<sup>1)</sup> Иванъ Михайловичъ задолжалъ много денегъ въ Ордѣ, тратясь на подарки сильнымъ людямъ, съ цѣлію расположить ихъ въ пользу отца.



русскія земли и тѣмъ ослаблять власть Московскаго митрополита также какъ и Московскаго великаго князя.

Литовскому князю Ольгерду, послѣ многихъ усилій удалось выхлопотать у Константинопольскаго патріарха согласіе на учрежденіе митрополіи литовско-волинской и на назначеніе, въ 1356 году, на этотъ постъ человека, угоднаго ему, Ольгерду, — нѣкоего Романа. Дѣйствуя въ видахъ литовскаго князя, Романъ не ограничивался предѣлами власти, предоставленной ему патріархомъ, а старался утвердить свое вліяніе въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ, подчиненныхъ, въ церковномъ отношеніи, Московскому митрополиту. Въ числѣ этихъ мѣстностей была и Тверь, князя которой изстари были друзьями, союзниками, а наконецъ и родственниками литовскихъ князей. Митрополитъ литовскій Романъ имѣлъ успѣхъ въ Твери. Лѣтописецъ говоритъ, что Тверской князь Всеволодъ многу сотвори честь и дары даде митрополиту Роману, что Романъ потребное принималъ отъ князей и бояръ Тверскихъ. Но дѣятельность этого митрополита была не продолжительна; въ 1361 году онъ умеръ, а Константинопольскій патріархъ Филоеѣй, во избѣжаніе смутъ и нестроеній, постановилъ, чтобы на послѣдующее время земля Литовская не имѣла особаго митрополита.

Смуты и нестроенія на время улеглись; но враждовавшія стороны пользовались всякимъ удобнымъ случаемъ для достиженія своихъ цѣлей. Такъ Ольгердъ не разъ сообщалъ Константинопольскому патріарху, что митрополитъ Алексій, живя постоянно въ Москвѣ, никогда не посѣщаетъ Кіева, ни Литовскаго княжества и, будучи преданъ Московскому князю, вовсе не любитъ другихъ князей русскихъ. Въ то же время и въ томъ же духѣ жаловался на Московскаго митрополита патріарху Тверской князь.

Московскій митрополитъ, конечно, защищался и имѣлъ успѣхъ. Мало того, онъ нашелъ возможнымъ и сираведливымъ дѣйствовать противъ нѣкоторыхъ своихъ противниковъ, бывшихъ вмѣстѣ съ тѣмъ и противниками Московскаго великаго князя, духовнымъ оружіемъ, отлученіемъ отъ церкви.

Св. Митрополитъ Алексій отлучалъ отъ церкви Святослава Владимировича и другихъ князей, помогавшихъ Ольгерду и Михаилу Александровичу противъ Московскаго князя. Впрямь договору своему съ послѣднимъ Константинопольскій патріархъ, узнавъ объ этомъ отъ самого митрополита и отъ великаго князя, отвѣсилъ къ этому сочувственно и князьямъ отлученнымъ написалъ, что клятва, наложенная на нихъ Алексіемъ, справедлива и законна.

Тверской князь и Ольгердъ, съ своей стороны жаловались патріарху на Алексія, обвиняя его въ содѣйствіи обману, посредствомъ котораго Михаилъ Александровичъ былъ заключенъ въ Москву, въ 1368 году, подъ стражу.

Патріархъ Филофей убѣждалъ Михаила (равно какъ и Ольгерда) примириться съ Алексіемъ, но безуспѣшно. Прочнаго мира между Тверскимъ княземъ и Московскимъ Митрополитомъ въ это время не могло быть, тѣмъ болѣе, что не кончился еще старинный споръ Тверскаго княжества съ Московскимъ изъ за первенства, изъ за преобладанія надъ другими княжествами сѣверной Руси.

Хотя Тверской князь и заключилъ, въ 1373 году, договоръ съ Дмитріемъ Ивановичемъ, тѣмъ не менѣе онъ ждалъ только удобнаго случая, чтобы отомстить послѣднему за свое униженіе. Случай скоро представился. У Московскаго князя скоро начались столкновенія съ Мамаемъ, которыми Михаилъ и воспользовался.

Въ 1375 году Тверской князь, въ надеждѣ на содѣйствіе Литвы и Орды, отправилъ своего посла въ Москву къ Дмитрію сложить крестное цѣлованіе, и въ то же время началъ враждебныя дѣйствія противъ этого князя. Главное войско послано было въ направленіи къ Угличу.

Московскій великій князь давно уже готовился къ борьбѣ, а потому успѣлъ предупредить своего противника. Въ то же лѣто онъ съ войсками другихъ князей, которыхъ лѣтописецъ насчитываетъ до двадцати, пошелъ къ Волоку, а отъ Волока къ Твери <sup>1)</sup>).

<sup>1)</sup> Въ числѣ союзниковъ Дмитрія были князья: Суздальскій, Ростовскій, Ярославскій, Белоозерскій, Моложскій, Стародубскій, Новосильскій, Оболенскій, Тарусскій, Брянскій, Смоленскій и Кашинскій.



Въ числѣ союзниковъ Дмитрія Ивановича были и князья, конхъ Митрополитъ Алексій предалъ черновому отлученію за помощь Ольгерду противъ Москвы. Князья эти сильно негодовали на Михаила Тверскаго, говоря: «сколько разъ приводилъ онъ рать зятя своего Ольгерда и много зла сотворилъ христіанамъ; а нынѣ сложился съ Мамаемъ и съ ханомъ его, и со всею ордою Мамаевою, а Мамай яростію дышетъ на всѣхъ насъ; и если мы допустимъ всѣхъ трюхъ (Ольгерда, Мамай и Михаила) соединиться, то союзники побѣдятъ насъ».

Въ августѣ 1375 года союзныя войска вступили въ Тверскія владѣнія и взяли городъ Микулинъ, окрестности котораго сожгли и поплѣнили. Наканунѣ дня Преображенія (5 августа)<sup>1)</sup> союзники подошли къ самой Твери и принялись жечь ея посадъ. Августа 8-го они хотѣли взять городъ приступомъ: подошли со всею силою, прикатали туры, приметъ метали, стрѣльницу зажгли на тьмацкомъ мосту, такъ что Тверичи едва ее загасили. «И въ скорби бысть весь градъ, говоритъ лѣтописецъ. И притекоша людіе въ Спасъ (т. е. въ церковь Спаса), съ слезами къ Богу воззваша, и помилова Богъ, посла свою помощь»<sup>2)</sup>. Михаилъ сдѣлалъ вылазку чрезъ Волжскія ворота, отбилъ москвитянъ, пожегъ и порубилъ туры, и Москвичи вечеромъ отступили отъ города. Тогда Димиртій Ивановичъ рѣшился прервать сообщеніе города съ окрестностями и принудить его къ сдачѣ голодомъ. Онъ окружилъ городъ острогомъ, поставилъ войска по ту и по другую сторону Волги, а чрезъ Волгу устроилъ мостъ. Чтобъ ударъ былъ вѣрнѣе и страшнѣе, Дмитрій послалъ за Новгородцами, еще не забывшими ни о раззореніи Торжка Тверитянами въ 1372 году, ни объ отказѣ Михаила возвратить плѣнныхъ новоторовъ и новгородцевъ, и негодовавшими на Михаила за то, что въ Торжкѣ распоряжался еще намѣстникъ Тверскаго князя. Когда Дмитрій обратился къ Новгородцамъ за помощью, то они, желая отмстить за обиду, собрались въ три дня и скоро пришли подъ Тверь «рыкающе съ яростію, скрежечюще

<sup>1)</sup> Борзаковскій, ст. 160, примѣч. 719.

<sup>2)</sup> Тверская лѣтопись, 434, Борзаковскій, 160.

зубы на тѣречи. и много зла сдѣлали оны Тверской области. Четыре нѣдѣли простоялъ Дмитрій подъ Тверью: въ это время онъ посылалъ отряды своего войска взять Зубцовъ, Бѣлгородъ и Старицу, а Михаилъ все ждалъ помощи отъ Мамаи и Литвы. Литовская рать показалась наконецъ близъ Твери, но тотчасъ же отбѣжала назадъ, когда узнала, что здѣсь находится Дмитрій Ивановичъ съ большими силами.

Михаилъ Александровичъ, видя что ему ни откуда нѣтъ помощи, видя свое изнеможеніе, понеже вся земля русская возста на него, посла къ великому князю Дмитрію Ивановичю изъ Твери владыку Евѣмїю и старѣйшихъ нарочитыхъ бояръ своихъ съ челобитьемъ, прося мира и во всю волю даяся. Ходатайство Тверскаго епископа Евѣмїя увѣнчалось успѣхомъ. Дмитрій помирися съ Михаиломъ, впрочемъ на тяжелыхъ для послѣдняго условїяхъ, а именно: Михаилъ за себя и за своихъ преемниковъ обязался считать Московскаго князя старѣйшимъ; не исбать и не принимать отъ хана великобняжескаго достоинства; отречься отъ союза съ Ольгердомъ; отпустить захваченныхъ Башинскихъ бояръ, слугъ и людей; не вступаться въ дѣла Башинской земли; возвратить, по принадлежности, все церковное и частное имущество, награбленное въ Торжкѣ; освободить всѣхъ новгородскихъ людей, которыхъ Тверской князь забабилъ себѣ посредствомъ грамотъ; возвратить Новгороду всѣ земли, купленные Тверскими боярами, и всѣ товары, когда либо купленные у новгородскихъ гостей; повиноваться Москвѣ и дѣйствовать за одно съ нею, въ случаѣ борьбы съ татарами; возвратить захваченныхъ московскихъ и княженїя великаго бояръ, слугъ и людей, а также и то, что у нихъ пограблено, хотя бы кто изъ нихъ и не былъ на рати. Не отыскивается то, что взято обѣими сторонами во время самой осады. Бояре и слуги вольные имѣютъ право отъѣзда съ удержанїемъ селъ въ прежнихъ волостяхъ, исключая Ивана Вельяминова и Никомата, села которыхъ Московскій князь беретъ себѣ <sup>1)</sup>). Если случится какое спорное дѣло между Тверскимъ и Московскимъ

<sup>1)</sup> Вельяминовъ и Никоматъ—Московскіе бояре, отъѣхавшіе еще въ 1373 году отъ Дмитрія въ Тверь къ Михаилу и подстрекавшіе послѣдняго къ войнѣ съ Дмитріемъ.

князьями, то ихъ бояре съѣзжаются на рубежъ для рѣшенія дѣла; но если они не сговорятся на такомъ судѣ, то обращаются къ великому князю рязанскому Олегу, который считается въ такомъ случаѣ третейскимъ судьей, а князья Московскій и Тверской въ такой общій судъ не вступаются.

Татары не явившіеся на помощь Тверскому князю въ то время когда онъ въ нихъ нуждался, пришли мстить его противникамъ уже послѣ того какъ Михаилъ помирился съ Дмитріемъ. Мечь ихъ обрушилась на двоихъ князей, Новосильскаго и Нижегородскаго. Пограбивъ земли этихъ князей и половивъ много народу, татары не рѣшились однако идти въ срединныя русскія области. Смольнянамъ за походъ на Тверь отмотилъ Литовскій князь Ольгердъ.

Хотя Ольгердъ и не выручилъ Тверскаго князя изъ бѣды, все же Михаилъ не хотѣлъ прерывать связей съ Литвою, а, напротивъ, укрѣпилъ ихъ еще болѣе. Онъ женилъ (въ концѣ 1375 года) своего старшаго сына Ивана на Маріи, дочери Кей-стута.

Во время борьбы между соединенною Русью и Татарами, въ 1380 году, великому князю Московскому помогли и Кашинъ и Тверь. На Куликовомъ полѣ былъ самъ Кашинскій князь Василій Михайловичъ съ войскомъ, Михаилъ же Тверской отправилъ туда рать съ племянникомъ своимъ Иваномъ Всеволодовичемъ Холмскимъ <sup>1)</sup>).

Вскорѣ послѣ Куликовской битвы умеръ Василій Михайловичъ Кашинскій (1382 г.). Дѣтей у него не было, и Кашинъ перешолъ къ Михаилу Александровичу. Такимъ образомъ Тверь усилилась снова <sup>2)</sup>. Кромѣ того, Тверское княжество, не воевавшее нѣсколько лѣтъ послѣ мира 1375 г., поправилось, окрѣпло; населеніе его увеличилось. Москва же боролась съ Тохтамышемъ, который раззорилъ Москву. Тверская область осталась цѣла. Пользуясь невзгодами Москвы, Михаилъ Александровичъ заявилъ

<sup>1)</sup> Соловьевъ III, 358, примѣч. 496; Борзаковскій 165.

<sup>2)</sup> Василій Михайловичъ былъ сынъ Михаила Васильевича Кашинскаго, умершаго въ 1373 году, и внукъ Василя Михайловича Кашинскаго, умершаго въ 1368 году.

свои притязанія на Владимірскій и Новгородскій великокняжескій престолъ.

Съ сыномъ Александромъ Михаилъ поѣхалъ въ Орду съ дарами, но не прямой дорогой, а окольною, «опасаясь и таясь великаго князя Дмитрія Ивановича».

Цѣлый годъ пробылъ Михаилъ Александровичъ въ Ордѣ, но не могъ «перетягать» богатаго Московскаго князя, который, въ свою очередь, послалъ въ Орду своего сына Василия съ знатнѣйшими боярами и съ большими дарами.

Тохтамышъ не далъ Михаилу великокняжескаго престола, а пожаловалъ только великимъ княжествомъ Тверскимъ, сказавши: «я улусы свои самъ знаю и каждый князь русскій на моемъ улусѣ, живетъ по старинѣ, а мнѣ служить правдою, и я его жалую, а что неправда моего улусника князя Дмитрія Московскаго,— я его пострашилъ, и онъ мнѣ служить правдою, и я его жалую по старинѣ, по отчинѣ его; а ты поди въ свою отчину во Тверь и служи мнѣ правдою, и я тебя жалую». Съ 1386 г. окончательно прекращаются искательства Михаила въ ордѣ и онъ больше не враждуетъ ни съ Дмитріемъ Ивановичемъ, ни съ его сыномъ Василиемъ.

Чтобы быть безопаснѣе со стороны Москвы, Михаилъ Александровичъ вступилъ въ союзъ съ княземъ Смоленскимъ Святославомъ Ивановичемъ, для чего женилъ на его дочери своего сына Бориса; другаго же сына, Василия, женилъ онъ на дочери Владиміра Ольгердовича Кіевскаго. Но самымъ надежнымъ своимъ союзникомъ Михаилъ считалъ Литовскаго князя Витовта, сестра котораго Марія была, какъ сказано выше, замужемъ за сыномъ Михаила, Иваномъ.

Желая въ то же время имѣть друзей и въ Москвѣ, Михаилъ женилъ младшаго сына своего Θεодора на дочери Московскаго боярина Θεодора Андреевича Кошки. Вѣроятно родству съ этимъ вліятельнымъ бояриномъ Михаилъ обязанъ тѣмъ, что Московскій князь не вмѣшивался во внутреннія дѣла Тверскаго княжества и не поддерживалъ въ Твери недовольныхъ Михаиломъ.

Сохранилась договорная грамота, заключенная Михаиломъ Александровичемъ съ сыномъ Донскаго, великимъ княземъ Ва-

сильемъ Дмитріевичемъ. Въ этой грамотѣ Михаилъ признается равнымъ Василю Дмитріевичу, тогда какъ въ договорѣ 1375 года онъ названъ младшимъ братомъ Московскаго князя. Подтверждаются увѣренія во взаимной дружбѣ обоихъ князей. Тверской князь обязывается сложить крестное цѣлованіе къ Витовту и объявить ему, что онъ одинъ человекъ съ великимъ княземъ Московскимъ. Повторяются существенныя условія договора 1375 года.

По окончаніи борьбы съ Москвой, Михаилъ Александровичъ обратилъ вниманіе на внутреннее устройство своего княжества. Прежде всего занялся онъ укрѣпленіемъ Твери и нѣкоторыхъ другихъ городовъ.

Лѣтописецъ рассказываетъ, что князь Михаилъ, въ послѣдніе 24 года своего княженія, стараясь о заселеніи мѣстностей, опустошенныхъ во время войны, отовсюду собиралъ людей. Много заботился этотъ князь и объ охраненіи внутренняго порядка, безопасности, справедливости. Въ его княженіе, по словамъ лѣтописи, исчезли разбойники, тати, ябедники, корчемники, мытари, истреблялись торговая злая тамга, нигдѣ не было насилованія и грабленія. Михаилъ самъ отличался правосудіемъ, и сильнымъ не потакалъ; помогалъ сиротамъ; бѣднымъ постоянно подавалъ милостыню.

Лѣтомъ 1399 г. Михаилъ Александровичъ захворалъ, и такъ сильно, что «грамоты душевныя» должны были написать за него бояре. Въ половинѣ августа тогоже года возвратился изъ Царяграда протополь соборной церкви Св. Михаила, Даниилъ, посланный съ товарищами Михаиломъ за два года передъ тѣмъ къ патріарху и царю съ милостынею для соборной церкви Св. Софіи. Съ Данииломъ вмѣстѣ прибылъ и посланный патріархомъ архимандритъ Германъ съ владычнимъ (т.-е. патріаршимъ) благословеніемъ князю Михаилу, съ иконою страшнаго суда, съ мощами святыхъ и съ честнымъ и драгимъ муромъ. Князь, узнавъ о такихъ дарахъ патріарха, провелъ всю ночь въ слезахъ и молитвѣ и рѣшился воспріять иноческое житіе. Когда же на другой день утромъ, во вторникъ, къ нему пришли его сыновья, князья,

бояре и другіе люди по обычнымъ дѣламъ управленія (градскаго ради управленія).—то онъ ихъ не принялъ. а позвалъ къ себѣ епископа Арсенія, которому и объявилъ о желаніи своемъ постричься: впрочемъ онъ просилъ владыку пока никому не говорить объ этомъ, чтобы его сыновья и княгиня не вздумали его отклонять отъ принятаго намѣренія. Однако по всему городу разошелся слухъ, что князь хочетъ принять постриженіе; всѣ удивлялись такому намѣренію князя, но никто не смѣлъ ему этого сказать, потому что всѣ боялись его: *«яко бѣ мужъ строгъ и сердце его яко сердце лву»*. Между тѣмъ нбону и остальные дары патріарха внесли въ городъ, гдѣ они были встрѣчены духовенствомъ, множествомъ народа и самимъ княземъ, хотя больнымъ и слабымъ.—у церкви Св. Михаила. Затѣмъ князь велѣлъ устроить пиръ, на который пригласилъ епископа Арсенія, архимандритовъ, игуменовъ, священниковъ, діаконровъ, клирошанъ, чернецовъ, черницъ, нищихъ, убогихъ, слѣпыхъ и хромыхъ (всѣмъ имъ онъ роздалъ много изъ своего имѣнія); на этомъ пирѣ князь простился со всѣми, самъ подавалъ каждому чашу вина, говоря «простите меня и благословите». По окончаніи пира князь простился со своими дѣтьми, боярами и слугами, заповѣдалъ своимъ сыновьямъ любить другъ друга, а старѣйшаго брата слушать: просилъ бояръ, чтобы они напоминали его дѣтямъ о взаимной любви, и раздѣлилъ между сыновьями Тверское княжество такимъ образомъ: старшему Ивану и его дѣтямъ Александру и Ивану Ивановичамъ онъ отдалъ Тверь, Новый Городокъ, Ржевъ, Зубцовъ, Радимовъ, Воорынь, Оюки, Вертизань; другому сыну Василию и внуку Ивану Борисовичу назначилъ Башню и Боснятинъ, а третьему сыну Феодору два города Илгулина и съ волостями. Затѣмъ Михаилъ пошелъ въ соборную церковь, гдѣ указалъ мѣсто для своей будущей могилы. Когда онъ вышелъ на площадь къ народу, то поклонился всѣмъ и сказалъ: «обратъ, простите меня и благословите всѣ». Всѣ думали, что князь вернется въ свой теремъ, но онъ пошелъ въ монастырь Св. Афанасія, гдѣ 20 августа епископъ Арсеній постригъ его съ именемъ Матвея. Новоостриженный похвѣстился въ келью монаха Григорія.

На другой день по постриженіи великаго князя Михаила, епископъ Арсеній. по его просьбѣ, собравъ колокольнымъ звономъ Тверской народъ и «съ высокаго мѣста» (вѣроятно, церковной паперти) сказалъ тверитянамъ: «до сихъ поръ вы были управляемы государемъ великимъ княземъ Михаиломъ, отнынѣ управлять вами будетъ великій князь Иванъ, котораго отецъ благословилъ на великокняжескій столъ города Твери».

Чувствуя приближеніе смерти, князь-инокъ принялъ схиму, призывалъ къ себѣ игуменовъ Тверскихъ монастырей, роздалъ имъ серебро на сорокоусты, и смотрѣлъ, какъ они записывали его имя въ поминанья. Михаилъ скончался 26 августа 1393 г., на 66 году отъ рожденія, Случившіеся при его кончинѣ иноки Св. горы Савва и Спиридонъ окутали тѣло его по лаврскому обычаю Св. горы. Всѣ сожалѣли объ умершемъ князѣ и плакали по немъ. Въ Никон. лѣтописи говорится, что гости разныхъ странъ, бывшіе тогда въ Твери, также плакали и говорили другъ другу: «смотрите, какую любовь заслужилъ этотъ князь у народа; счастлива была Тверь, что имѣла такого князя».

О личности Михаила лѣтописи отзываются, что его боялись «яко бѣ мужъ страшенъ». Но вмѣстѣ съ тѣмъ въ лѣтописныхъ сборникахъ его выхваляютъ за благочестіе, любовь къ дружинѣ и безпристрастіе: «сладокъ же бѣаше дружинѣ своей, яко не любляше злата, ни ризъ многоцѣнныхъ, но вся, елико имѣаше, подавъ родомъ вашимъ, дружинѣ своей. Сего ради друголюбецъ прозвашеся, зане яко обидно здержаше другы своа; и не имѣаше единого или дву любити наче инехъ всѣхъ, но къ всѣмъ разсудивъ достойную честь подаваше и сладкую любовь простираше»<sup>1</sup>).

---

<sup>1</sup> Тверская лѣтопись, 469. Борзаковский, стр. 173—174.



## V.

### Последнее столѣтіе независимости Тверскаго княжества.

Тверской великій князь Иванъ Михайловичъ. Отношенія его къ князьямъ Кашиинскому и Холмскому. Союзъ Ивана Михайловича съ Москвой и разрывъ съ Литвой. Политика Тверскаго князя по отношенію къ Эдигею. Народная бѣдствія въ Тверскомъ княжествѣ. Княженіе Александра Ивановича. Юрій Александровичъ. Княженіе Бориса Александровича. Последній Тверской великій князь Михаилъ Борисовичъ.

Получивъ отъ отца своего въ наслѣдство Тверь, Иванъ Михайловичъ не обнаружилъ честолюбивыхъ притязаній на обладаніе владимірскимъ великокняжескимъ престоломъ и Новгородомъ, а желалъ лишь утвердить свое наслѣдство ханскимъ согласіемъ. Чтобы занолучить это согласіе, Иванъ Михайловичъ вскорѣ по вступленіи своемъ на престолъ, отправилъ въ Орду пословъ съ просьбою пожаловать его великимъ княженіемъ Тверскимъ.

Послы поднесли дары хану Шадибеку, его ханшамъ и князьямъ, благополучно выполнили порученіе и возвратились въ Тверь съ ярлыкомъ, даннымъ отъ хана князю Ивану Михайловичу на Тверское великое княженіе.

Получивъ большое наслѣдство отъ отца и ярлыкъ отъ хана, Иванъ Михайловичъ сталъ тѣснить удѣльныхъ Тверскихъ князей, которые были слабѣе его.

Василій Михайловичъ Кашинскій прибѣгалъ къ заступничеству Тверскаго архіепископа Арсенія, но неудачно: Иванъ Михайловичъ не обратилъ вниманія даже на это заступничество.

Въ 1403 г. Иванъ Михайловичъ послалъ своего сына Александра съ войскомъ на Кашинъ, чтобы подвести подъ свою волю Кашинскаго князя. Василій Михайловичъ Кашинскій бѣжалъ въ Москву, оставивъ свой удѣлъ на произволъ судьбы. Но скоро князья помирились: «пожаловалъ князь великій Іоаннъ Михайловичъ своего брата Василя удѣломъ».



Зимою 1405 года князь Василій Кашинскій, будучи зачѣмъ то въ Твери, былъ пойманъ Иваномъ и заключенъ подъ стражу вмѣстѣ съ Кашинскими боярами, но скоро былъ освобожденъ. Князь Иванъ съ честію отпустилъ Василя Михайловича въ Кашинъ; но уже чрезъ три мѣсяца, въ петровѣй постъ, между князьями Тверскимъ и Кашинскимъ возсталъ еще большая вражда и нелюбіе.

Кашинскій князь снова долженъ былъ бѣжать отъ войскъ Тверскихъ, подступившихъ къ Кашину. Горѣдъ этотъ былъ взятъ и въ немъ посажены намѣстники Тверскаго князя. Много зла сотворили эти намѣстники Кашинцамъ продажами и грабежемъ. Но скоро князья помирились между собою, и Василій Михайловичъ возвратился въ свою отчину, въ Кашинъ.

Не поладилъ Иванъ Михайловичъ и съ другимъ своимъ родственникомъ, съ Юріемъ Всеволодовичемъ, княземъ Холмскимъ. Только часть Холмскаго удѣла досталась Юрію Всеволодовичу отъ бездѣтнаго его брата Ивана, жившаго все время княженія въ Твери и находившагося подъ вліяніемъ Ивана Михайловича Тверскаго. Другая же часть досталась, по настоянію Ивана Михайловича, его сыну Александру Ивановичу.

Юрій Всеволодовичъ, боясь насилій со стороны Тверскаго великаго князя, убѣждалъ въ Москву. Иванъ Михайловичъ уговаривалъ его воротиться и помириться: «не отлучайся, говорилъ онъ, брате, дому Св. Спаса и своего отечества, но поди, живи въ предѣлахъ своего отца». Князь Юрій не повѣрилъ Ивану и остался въ Москвѣ, выжидая болѣе благопріятнаго времени.

Въ эту пору великій князь Московскій Василій Дмитріевичъ, готовясь къ войнѣ съ Литвою, обратился за помощію къ Тверскому князю Ивану. Послѣ долгихъ колебаній Иванъ Михайловичъ согласился помочь Василю. Союзная московско-тверская рать встрѣтилась съ литовскимъ войскомъ на р. Плавѣ (впадающей въ р. Упу въ нынѣшней Тульской губ.), но до битвы дѣло не дошло. Василій Дмитріевичъ примирился съ литовскимъ княземъ Витовтомъ. Иванъ Михайловичъ былъ недоволенъ тѣмъ, что Василій помирился съ Литвою въ его отсут-

ствіе и безъ его согласія, и не подалъ Московскому князю помощи въ слѣдующемъ 1407 году, когда война между Москвою и Литвой возобновилась.

Пользуясь этимъ раздоромъ между великими князьями Тверскимъ и Московскимъ, Юрій Всеволодовичъ Холмскій отправился въ Орду, чтобы отстоять свои права. Но вслѣдъ за нимъ отправился туда и Иванъ Михайловичъ и сумѣлъ расположить хана въ свою пользу: чрезъ полгода онъ воротился въ Тверь съ ярлыкомъ на всю Тверскую землю. Такимъ образомъ и второй соперникъ Ивана Михайловича долженъ былъ признать себя побѣжденнымъ.

Въ то же время произошло «нелюбіе велие» между Тверскимъ великимъ княземъ Иваномъ и княземъ Кашинскимъ Василиемъ Михайловичемъ. Василій пожаловался хану, а тотъ отправилъ въ Тверь «люта посла» и потребовалъ Тверскаго князя къ себѣ. Князь поѣхалъ въ Орду и успѣлъ расположить хана въ свою пользу.

Въ 1408 году татары, подъ предводительствомъ Эдигея, напали на Московскую область. Не будучи въ силахъ овладѣть Москвою и нуждаясь въ подбѣрѣніи, они обратились къ Тверскому князю съ требованіемъ о помощи. Не желая ссориться съ Москвою и въ то же время боясь, какъ бы татары, въ случаѣ его отказа, не разграбили Тверской земли, Иванъ прибѣгъ къ хитрости. Онъ обѣщалъ Эдигею помощь, но войско собиралъ медленно; собравъ его въ небольшомъ числѣ, шелъ не скоро; дошедши до Клина, воротился подъ видомъ «приключившейся крайней нужды» <sup>1)</sup>).

А между тѣмъ Эдигей, по ордынскимъ дѣламъ, долженъ былъ оставить Москву.

Въ послѣднюю половину княженій Ивана Михайловича Тверское княжество испытало тяжкія бѣдствія. Такъ въ 1413 году

---

<sup>1)</sup> Объ этомъ поступкѣ Ивана Тверской лѣтописецъ говоритъ, какъ о дѣлѣ великой мудрости: „И таковымъ коварствомъ перемудрова, ни Едигея разгнѣва, ни князю великому погрубѣ, обомъ обою избѣжа; сеже сотвори уменски, паче же истински.“ Но тверская область все-таки нѣсколько пострадала отъ Эдигея, разгнѣваннаго обманомъ ея князя: нѣсколько волостей Тверскихъ (въ нынѣшнемъ Клинскомъ уѣздѣ) было разграблено татарами и не мало людей отведено въ плѣнъ.

въ Твери былъ пожаръ, отъ котораго выгорѣлъ весь городъ. Въ 1417 году въ Тверскомъ княжествѣ, также какъ и во всей сѣверной Руси, былъ тяжкій голодъ. Въ 1422 и 1423 годахъ голодъ повторился.

Иванъ Михайловичъ скончался 21 мая 1425 года, послѣ двадцати-шести-лѣтняго княженія <sup>1)</sup>).

Ивану наследовалъ сынъ его Александръ, въ недолгое княженіе котораго Тверская область испытала великое бѣдствіе, а именно моръ отъ какихъ-то злокачественныхъ пятенъ или чирьевъ. Много людей лишилось жизни, въ томъ числѣ и князь Александръ Ивановичъ <sup>2)</sup>).

Послѣ недолгаго княженія сына Александра Юрія <sup>3)</sup> вступилъ на престолъ братъ Юрія, Борисъ.

Въ началѣ Борисова княженія въ Кашинъ прибылъ изъ Орды князь Василій Михайловичъ, все еще надѣявшійся, воротить свою потерянную отчину; но Борисъ Александровичъ приказалъ схватить его и посадить подъ стражу. Съ тѣхъ поръ о Васи́лѣ Михайловичѣ Кашинскомъ нѣтъ лѣтописныхъ извѣстій.

Съ другими удѣльными Тверскими князьями Борисъ не ссорился, но пользовался всякимъ удобнымъ случаемъ, чтобы на ихъ счетъ усилить свою власть. Съ этою цѣлю, князь Борисъ, подобно дѣду своему Ивану, старался заручиться дружбою Литовскаго князя Витовта. Въ августъ 1427 года Борисъ заключилъ съ Витовтомъ договоръ, которымъ обязался быть съ Литвою заодно и пособлять Литвѣ противъ всякаго врага ея, за что Литовскій князь обязался оборонять Бориса Александровича «думою и помощю», отъ всякаго, въ Тверское же великое княженіе въ земли и воды Тверскія не вступаться. Борисъ выговорилъ въ свою пользу, между прочимъ, и слѣдующее условіе: «дидимъ моимъ, братьямъ моимъ и племени моему (удѣльнымъ Тверскимъ князьямъ) быть въ моемъ послушаніи; я, князь великій Борисъ Александровичъ, воленъ, кого жалую, кого казню, а моему го-

---

<sup>1)</sup> Предъ смертью князь Иванъ постригся въ монахи подъ именемъ Іова.

<sup>2)</sup> Александръ Ивановичъ княжилъ 5 мѣсяцевъ.

<sup>3)</sup> Юрій Александровичъ княжилъ всего 4 недѣли.

сподину дѣду, великому князю Витовту не вступаться; если кто изъ нихъ захочетъ перейти къ моему господину дѣду великому князю Витовту съ отчиною, то мой господинъ дѣдъ не долженъ такого съ отчиною принимать; кто изъ нихъ пойдетъ къ моему господину дѣду, тотъ отчины лишается, а въ отчинѣ его воленъ великій князь Борисъ Александровичъ».

Князь Борисъ, вѣрный своему союзнику, помогая ему въ 1428 г. въ походѣ противъ Новгорода, окончившемся для Витовта удачно: Новгородцы уплатили ему значительный окупъ.

Въ 1409 году князь Борисъ (такъ-же какъ и Василій Васильевичъ Московскій) ѣздилъ въ Литву на знаменитый съѣздъ коронованныхъ особъ, который устроилъ Витовтъ по случаю коронованія своего королевскимъ вѣнцомъ.

По смерти Витовта (1403 г.), Борисъ не переставалъ поддерживать свои связи съ Литвою. Въ усобицѣ, возникшей между братомъ умершаго Сягизмундомъ Кейстутовичемъ и сыномъ — Свитригайломъ, князь Борисъ принялъ сторону послѣдняго. Онъ даже посылалъ дважды тверскую рать на помощь своему союзнику, но оба эти похода окончились неудачно. По смерти Свитригайла, Борисъ заключилъ, въ 1435 году, союзъ съ Сягизмундомъ Кейстутовичемъ.

Въ то же время, союза съ Тверью искалъ Московскій великій князь Василій Васильевичъ, котораго тѣснилъ дядя Юрій Галицкій. Еще въ 1433 году, когда Василій Васильевичъ, разбитый Юріемъ при рѣкѣ Блязьмѣ, обратился въ бѣгство, Борисъ далъ ему убѣжище въ Твери. Эта нравственная поддержка была, безъ сомнѣнія, весьма полезна Василю. Онъ оправился отъ пораженія и, уѣхавъ изъ Твери въ Кострому, сталъ собирать союзниковъ и друзей. Юрій, долженъ былъ сдѣлать нѣкоторыя уступки Василю Васильевичу и, не возвращая Москвы, которою самъ завладѣлъ, отдалъ ему Коломну. Сюда собрались многочисленные союзники Василя, готовые идти съ нимъ противъ Юрія. Юрій долженъ былъ уступить Москву Василю.

Благодарный Тверскому князю за его дружбу и нуждаясь въ этой дружбѣ на будущее время, Василій заключаетъ съ нимъ договоръ, въ актѣ котораго называетъ Бориса братомъ себѣ и

обязывается не принимать великаго княженія Тверскаго отъ Татаръ. Тверь и Москва общаются, по этому договору, быть заодно на Татаръ, на Ляховъ, на Литву и на Нѣмцевъ. Борисъ объявляется сложить цѣлованіе къ Сигизмунду и объявить ему, что тецерь Тверь въ союзѣ съ Москвою. Московскій князь также безъ согласія Тверскаго не можетъ заключить союза ни съ какимъ княземъ Литовскимъ.

Вѣрный новому союзнику, князь Борисъ въ 1440 году, помогъ ему раззорить Новгородскія владѣнія и взять съ Новгородцевъ значительный окупъ.

Въ 1444 году, неизвѣстно по какому поводу, самъ князь Борисъ, независимо отъ Василія Васильевича Московскаго пошелъ войною на Новгородъ и повоевалъ Бѣжецкій Верхъ, Заборовье и всѣ Новоторжскія волости. Зимой слѣдующаго 1445 года онъ пограбилъ 50 Новгородскихъ волостей близъ Бѣжецка и Торжка и взялъ самый Торжокъ. Въ августъ того же 1445 года Борисъ еще разъ напалъ на Новгородскія владѣнія, еще разъ взялъ Торжокъ, пограбилъ и разогналъ остатокъ людей, а съ иныхъ взялъ окупъ. Товару Московскаго, Новгородскаго и Новоторжскаго Борисъ отправилъ изъ Новгородскихъ владѣній въ Тверь 40 повозокъ, изъ коихъ впрочемъ нѣкоторыя потонули на пути. Въ эти два года Тверитяне повоевали 80 волостей Новгородскихъ, не встрѣтивъ сильнаго сопротивленія, такъ какъ Новгородъ, терзаемый внутренними раздорами, долженъ былъ еще защищаться отъ нѣмцевъ.

Въ 1447 году между Тверью и Новгородомъ заключенъ былъ миръ. Договорною грамотою 1447 года Борисъ общается, что ни онъ, ни княгиня его, ни бояре ихъ не будутъ Новгородскихъ селъ ни покупать, ни даромъ принимать, не будутъ также держать закладчиковъ; если кто изъ Новгородцевъ начнетъ жить въ Твери, или въ Тверскомъ княженіи, или въ Кашинѣ, то земля ихъ—къ Новгороду, а князю великому Борису Александровичу она не надобна; если кто изъ Тверитянъ начнетъ жить въ Новгородѣ, или въ Торжкѣ, то земля ихъ—князю великому Борису Александровичу, а Новгороду она не надобна.

Враждебныя дѣйствія Бориса противъ Новгородцевъ, признававшихъ надъ собою, до нѣкоторой степени, власть Московскаго великаго князя, показываютъ, что Борисъ не былъ надежнымъ другомъ Василю Васильевичу. Это же доказывается и тѣмъ безучастіемъ, съ какимъ Борисъ отнесся къ Василю въ то время, когда надъ этимъ княземъ обрушилось столько бѣдъ: пораженіе отъ Дмитрія Шемяки на ратномъ полѣ, бѣгство, плѣнъ, ослѣпленіе. Тѣмъ не менѣе Василій Васильевичъ не терялъ надежды на помощь Бориса, князя вліятельнаго и сильнаго. Освободившись изъ плѣна, ослѣпленный Василій ѣдетъ въ Тверь. Князь Борисъ принимаетъ его съ честью, подноситъ ему дары и обручаетъ малолѣтнюю дочь свою Марью съ сенилѣтнимъ сыномъ Васильевымъ Иваномъ. Присоединеніе Тверскаго князя къ союзу князей, расположенныхъ къ Василю, ободрило союзниковъ и ускорило счастливый для этого князя оборотъ дѣла. Люди толпами бѣжали отъ Шемяки къ Василю Васильевичу, который направился къ Москвѣ, чтобы вновь завладѣть ею. Городъ Угличъ на недѣлю задержалъ его, но сдался послѣ того какъ Тверской князь прислалъ осаждавшимъ свои пушки. Вскорѣ послѣ этого Василій снова сталъ великимъ княземъ Московскимъ, Борису же за его дружбу уступилъ Ржеву.

Но Ржевитяне, не желая признавать надъ собою власти тверскаго князя, затворились у себя въ городѣ. Борисъ Александровичъ самъ выступилъ противъ нихъ и три недѣли билъ Ржевскую крѣпость пушками. Наконецъ осажденные сдались, били Борису челомъ и приняли его намѣстниковъ. Казиміръ, (польскій король и литовскій князь), также желавшій овладѣть Ржевою, силою воспротивился переходу ея въ руки Тверскаго князя: занялъ Ржеву и едва не взялъ въ плѣнъ самого Бориса <sup>1)</sup>. Но Казиміръ владѣлъ Ржевою не долго: уже въ 1449 году онъ, не

---

<sup>1)</sup> Въ лѣто 6955 (1447). Князь Борисъ Александровичъ Тверской на другую зиму ѣхалъ съ княгинею въ Ржеву, а ляхъ Станиславъ его изгналъ, да намѣстниковъ его изымалъ, Лва Измайлова, да людей много тверичъ поималъ, да Ржеву городъ засѣлъ, а князь великій Борисъ Александровичъ со княгинею убѣжалъ въ Опоки. А изгналъ тогда въ недѣлю (воскресенье) до обѣда, въ заговѣнье мясное. Тверская лѣтопись, 494. Борзаковский, стр. 197 и примѣч. 936.



надѣясь удержать этотъ городъ за собою, уступилъ его Тверскому великому князю. Заключеннымъ въ этомъ году договоромъ князья Борисъ и Казиміръ обязались помогать другъ другу на всѣхъ безъ исключенія. «Если кто, обѣщаетъ Борисъ, *изъ братьи моей младшей и князей службныхъ* отъѣдетъ къ тебѣ, королю польскому и великому князю Литовскому, тотъ отчины своей лишается. а мнѣ, великому князю, не вступаться; а боярамъ и слугамъ нашимъ—вольнымъ воля».

Союзъ съ Литвою не повредилъ дружественнымъ отношеніямъ Бориса къ великому князю Московскому Василию Темному; такъ какъ и этотъ послѣдній, въ 1449 году заключилъ такой же договоръ съ Казиміромъ.

Дружескія связи съ Москвою Борисъ скоро сдѣлалъ и родственныиъ союзомъ: въ 1452 году дочь его Марья вышла замужъ за наследника Московскаго великокняжескаго престола, Ивана Васильевича. Дмитрій Шемяка, потерявъ надежду привлечь Бориса на свою сторону и желая покарать Бориса за дружбу съ Василиемъ Темнымъ, напалъ на Кашинъ, сжегъ посады <sup>1)</sup>.

Борисъ Александровичъ скончался 10 февраля 1461 года <sup>2)</sup>, оставивъ тверской великокняжескій престолъ восьмилѣтнему сыну своему Михаилу.

Не смотря на малолѣтство Михаила, ни одинъ изъ родственниковъ его, удѣльныхъ князей Тверскихъ, не спорилъ съ нимъ о тверскомъ великокняжескомъ престолѣ.

Тверскіе бояре, руководившіе княземъ-отрѣкомъ, старались держаться дружелюбной политики по отношенію къ великому князю Московскому, значеніе котораго все болѣе и болѣе усиливалось. Съ Иваномъ III Васильевичемъ, вступившимъ на Московскій престолъ въ 1462 году, Тверь заключила новый дружественный договоръ, который въ теченіи 13 лѣтъ свято соблюдался обѣими сторонами, особенно Тверью. Князь Михаилъ Борисовичъ доказалъ это тѣмъ, что неоднократно подавалъ Ивану III ратную помощь, и, всякій разъ, быстро, по первому требованію. Въ

<sup>1)</sup> Это было 10 сентября 1453 года, предъ побѣгомъ Дмитрія Шемяки въ Новгородъ.

<sup>2)</sup> По нѣкоторымъ извѣстіямъ (а именно Соф. л.) 18-го февраля.

добнымъ случаемъ, чтобы усилить себя на его счетъ. Какъ ильный и властолюбивый, Московскій князь не всегда праведливъ къ Михаилу и Тверитянамъ. Особенно много илось терпѣть жителямъ пограничныхъ съ Московскими ями мѣстностей. Гдѣ только сходились тверскія межи съ

Московскими, тамъ московскіе землевладѣльцы обижали ихъ, и не было нигдѣ на Московскихъ управы; «когда ичи обижали москвичей, то великій князь Московскій съ иемъ и угрозами отправлялъ пословъ къ Тверскому, отвѣе его не вѣрилъ и суда не давалъ». Такъ какъ выгодно служить у князя сильнѣйшаго, то удѣльные Тверскіе и бояре, одинъ за другимъ, продолжали переходить изъ ой области на службу въ Москву. Послѣ перваго похода III на Тверь, къ нему въ Москву отошли: князь Андрей нскій, который и получилъ за это отъ Ивана III Дмитровъ, ъ Іосифъ Дорогобужскій, получившій Ярославль. За ними ли къ Москвѣ многіе Тверскіе бояре.

Михаилъ Борисовичъ не могъ не понять, что политика III клонится къ полному подчиненію всей Руси Московскому гву, а потому, не желая, чтобы Тверь окончательно утраю самостоятельность, онъ снова обратился за помощью къ му королю. Но Иванъ III зорко слѣдилъ за всѣми дѣй- Тверскаго князи; своевременно узналъ онъ о намѣреніи а вступить въ тайные переговоры съ Польскимъ королемъ вватилъ, на дорогѣ въ Литву, тверскаго гонца съ грамо- ь королю. Узнавъ объ этомъ, Михаилъ Борисовичъ послалъ аго епископа Вассіана (родомъ изъ Московскихъ бояръ) жву бить Ивану челомъ; но Иванъ не принялъ его чело- Послѣ этого Михаилъ отправилъ въ Москву, съ тою же князя Михаила Димитріевича Холмскаго, но великій князь скій его и на глаза къ себѣ не пустилъ, твердо рѣшив- ідти войною на Тверскаго князя.

ванъ Васильевичъ съ Московскимъ и Новгородскимъ вой- выступилъ изъ Москвы 21 августа 1485 года; при немъ жѣ былъ Аристотель Фіоравенти съ пушками, тюфяками и



8 сентября Иванъ подступилъ къ Твери, 10-го зажегъ посады тверскіе, 11-го же многіе изъ остальныхъ бояръ оставили тверскаго князя и перешли къ Ивану на службу. Въ ту же ночь Михаилъ Борисовичъ, видя свое изнеможеніе, ваялъ свою казну и съ малою дружиною убѣжалъ въ Литву, на помощь которой рассчитывалъ, но, по прежнему, напрасно.

12-го сентября къ московскому великому князю пріѣхали Тверской епископъ Вассіанъ, князь Михаилъ Холмскій и многіе другіе тверскіе князья и бояре и земскіе люди. Крѣпость Тверская растворила свои ворота передъ великимъ княземъ Московскимъ. Иванъ Васильевичъ послалъ въ Тверь своихъ бояръ и дьяковъ, приказавъ имъ привести тверитянъ къ присягѣ, войскамъ же отдалъ приказъ, чтобъ не грабили.

15-го сентября самъ Иванъ Васильевичъ пріѣхалъ въ Тверь и слушалъ обѣдню у Спаса.

Многихъ князей и бояръ Тверскихъ Иванъ «свелъ на Москву», и пожаловалъ имъ грамоты на ихъ отчины; «епископа же Вассіана не свелъ».

Тверское княжество Иванъ отдалъ сыну своему отъ первой жены (Марьи Борисовны) Ивану Ивановичу, который правилъ Тверью 4 года.

По смерти этого послѣдняго князя Тверскаго, Тверью управляли намѣстники Московскаго князя и воеводы.

Въ 1492 году великій князь Московскій Иванъ приказалъ переписать Тверскія земли, по московски, въ сохи, и писали князь Ѳеодоръ Алабышъ—Тверь, Борисъ Кутузовъ—Старицу; Дмитрій Пѣшковъ—Ржевъ и Опoki, Петръ Лобанъ Заболотскій—Блинъ; Андрей Барамышевъ—Холмъ и Новый Городокъ; Василій Барамышевъ—Кашинъ.

---

## VI.

### Свѣдѣнія о внутреннемъ состояніи Тверскаго княжества.

Границы Тверскаго княжества. Протяженіе его. Тверь. Кашиинъ. Телятьевъ городокъ. Зубцовъ. Дорогобужскій удѣлъ. Старица. Калязинъ. Смятинъ. Ржевъ. Торжокъ. Бѣжецкъ. Торговля и промышленность Тверскаго княжества. Путешествіе Тверскаго купца Аѳанасія Никитина въ Индію въ 1470 г. Значеніе Тверскаго княжества. Военныя силы. Тверскіе епископы. Монастыри. Княжеская дружина. Должностныя лица въ княжествѣ. Тяглое населеніе. Перечень бѣдствій Тверскаго княжества. Монеты.

Въ лѣтописяхъ очень мало указаній на точныя границы Тверскаго княжества. Духовныхъ грамотъ Тверскихъ князей, по которымъ бы можно было точнѣе опредѣлить границы, до насъ не дошло; но, при помощи духовныхъ завѣщаній великихъ князей Московскихъ и нѣкоторыхъ отрывочныхъ лѣтописныхъ извѣстій, все же можно приблизительно опредѣлить ихъ.

Тверское княжество съ юга и востока опоясывалось Суздальскими и Московскими владѣніями, на сѣверѣ къ нему прилегали Новгородскія земли, а съ запада подходила земля Смоленская.

Великому Новгороду принадлежали въ нынѣшней Тверской губерніи уѣзды: Весьегонскій, сѣверная часть Кашиинскаго (съ селами Кесовой Горой и Коемъ), Бѣжецкій, Вышневолоцкій, сѣверная часть Старицкаго (съ с. Кунгановомъ на р. Тѣмѣ) и сѣверная часть Осташковскаго съ большею частію озера Селигера.

Ржевскій уѣздъ съ большею частію Осташковскаго по рѣкѣ Волгѣ и по южнымъ берегамъ Селигера принадлежалъ сначала Смоленскимъ, потомъ Суздальскимъ и наконецъ Московскимъ князьямъ. Твери Ржевъ принадлежалъ недолго.

Вся остальная за тѣмъ юговосточная часть нынѣшней Тверской губерніи, обнимающая собою уѣзды Зубцовскій, большую часть Старицкаго, Тверской, Корчевской, Кашиинскій и Калязинскій, составляла Тверское княжество, захватывавшее и городъ Блинъ съ частію Блинскаго уѣзда нынѣшней Московской губерніи.

Клинская граница, со стороны Московскихъ владѣній (Рузы и Дмитрова), начиналась у р. Малаго-Локмаша <sup>1)</sup>, шла на востокъ мимо селъ Городища, Тархова и Стрѣлкова <sup>2)</sup>, съ юга огибала Клинъ, проходила д. Лаптево, чрезъ верховья р. Сестры къ сельцу Подольскому, потомъ шла по р. Лутоснѣ внизъ по теченію до впаденія ея въ р. Сестру, далѣе по р. Сестрѣ до Кашинской границы.

Граница Кашинскаго удѣла, юго-восточная (нынѣ Калязинскаго уѣзда), проходитъ чрезъ селенія Вотря <sup>3)</sup>, Нушполь <sup>4)</sup>, по р.р. Вьюкѣ и Нерли, вверхъ по теченію до д. Дедерева, пересѣкаетъ р. Нерль при впаденіи р.р. Вьюлки и Сабли и идетъ мимо села Старобислова къ р. Жабнѣ. Крайній восточный пунктъ этой границы—село Семендяево <sup>5)</sup>, отъ котораго загибается на западъ къ р. Волгѣ. Отсюда граница шла на сѣверо-востокъ къ верховьямъ рѣки Корожечны и къ с. Кесовой Горѣ, гдѣ и сходилась съ Новгородско-Бѣжецкой границей.

Изъ разсмотрѣнія границъ видно, что какъ Новгородцы, такъ и Тверичи легко могли врываться во владѣнія другъ друга. Но Новгородцамъ легче было добраться до Твери, чѣмъ Тверитянамъ до Новгорода. Новгородъ далеко стоялъ отъ границы, Тверь же близко. Съ другой стороны у Твери была своя защита на сѣверѣ и сѣверо-востокѣ—раскинувшіяся на большое пространство болота и озера; то же было и съ юга и сѣверо-запада.

Тверское княжество было не обширно. Отъ крайняго восточнаго пункта, с. Семендяева, нынѣшняго Калязинскаго уѣзда, до Твери она простиралась на 180 верстъ, отъ Твери до Ржева—120 вер. Въ ширину отъ Твери на югъ до Колпи 80 вер., на сѣверѣ до Теребина 25 вер.

Отъ Кашина на востокъ до с. Семендяева 35 вер., на сѣверѣ до с. Кой—35 вер., на сѣверо-западъ до Кесовой горы 30 вер.

---

<sup>1)</sup> Недалеко отъ дер. Стромилова.

<sup>2)</sup> Къ югу между Клиномъ и с. Берендѣевомъ.

<sup>3)</sup> 84 версты отъ Калязина, на р. Дубнѣ при рѣчкѣ Свистушнѣ.

<sup>4)</sup> 15 вер. отъ Вотри, на берегу р. Дубны, Владимірской губ.

<sup>5)</sup> 23 вер. отъ Калязина при р. Жабнѣ.

Отъ Старицы на югъ до Сукроменскаго погоста—60 вер., до Кунганова къ сѣверо-востоку 20, на юго-востокъ до Лотошина—50 вер.

Отъ Ржева на югъ до р. Осуги—20 вер., на сѣверо-востокъ до села Рясни—45 вер. <sup>1)</sup>).

Что касается городовъ Тверскаго княжества, то можно замѣтить, что вообще въ лѣтописяхъ и разныхъ рукописяхъ они упоминаются гораздо позже, чѣмъ основались. Въ лѣтописи или другой историческій документъ они попадали тогда уже, когда близъ нихъ совершалось какое-нибудь значительное событіе.

Тверь, отъ которой получило названіе самое княжество, какъ мы говорили, основана очень рано (по преданію). Въ письменныхъ документахъ она упоминается въ 1181 г., когда Всеволодъ Юрьевичъ Суздальскій велѣлъ построить (вѣроятно возобновить) «твердь», при слияніи Тверцы съ Волгой, какъ опорный пунктъ на границѣ Новгородскихъ и Суздальскихъ владѣній. Болѣе извѣстна дѣлается Тверь только съ 1209 г., когда она была уже значительнымъ городомъ (подъ именемъ Тѣфери, Тѣери и проч.), когда Мстиславъ Удалой заключилъ миръ со Всеволодомъ и заключены были въ Твери захваченные Всеволодомъ гости Новгородскіе.

Тверь уже въ XIII и XIV вѣкахъ была значительнымъ населеннымъ пунктомъ съ крѣпостію, окруженною со всѣхъ сторонъ водою.

Кромѣ Твери въ Тверскомъ княжествѣ были другіе значительные города.

Городъ *Кашинъ* былъ самымъ сильнымъ удѣломъ въ Тверской землѣ; князья его, опираясь на Москву, бывали сильными и опасными противниками Тверскаго удѣла. Первоначально Кашинъ принадлежалъ Углицкому князю. Онъ упоминается рядомъ съ Тверью во всѣхъ грамотахъ, даже и тогда, когда Тверское княжество потеряло самостоятельность и присоединено было къ Москвѣ. Въ первый разъ онъ упоминается при нашествіи Батия

---

<sup>1)</sup> Борзаковскій, стр 57.

въ 1237 году. Въ XIV вѣкѣ онъ достался младшему сыну Михаила Ярославича Василю и съ тѣхъ поръ образовался Кашиинскій удѣлъ. Кашинъ былъ очень крѣпокъ по тогдашнему времени, такъ что Димитрій Александровичъ не могъ взять его въ 9 дней (1288 г.). Древній городъ располагался на полуостровѣ, образуемомъ извилистой рѣкой Кашипкой, на перешейкѣ котораго сдѣланъ былъ ровъ съ тыломъ. Границей между Тверскимъ и Кашиинскимъ удѣлами можно считать р. Медвѣдицу.

Городъ *Микулинъ* (нынѣ село Микулино Старицкаго уѣзда) достался въ XIV вѣкѣ въ удѣлъ Михаилу Федоровичу, — отъ него и пошла линія князей Микулинскихъ; отъ послѣднихъ же пошли еще князья Телятевскіе. Онъ состоялъ изъ двухъ городковъ съ укрѣпленіями, стоявшими по обоимъ берегамъ р. Шоши. Остатки старины сохранились и до сихъ поръ въ селѣ Микулинѣ городищѣ; на пр. соборъ, построенный въ 1398 г., среди землянаго вала въ 3 саж. вышиной; земляной валъ отдѣляетъ церковь отъ остальнаго поселенія; онъ и по нынѣ называется «дѣтинцемъ или городищемъ». Въ соборѣ схоронено 15 княжескихъ особъ.

*Телятеевъ городокъ* былъ, вѣроятно, близъ Микулина. Удѣлъ его пошелъ отъ Федора Александровича, внука Федора Михайловича Микулинскаго.

Городъ *Зубцовъ* былъ уступленъ въ удѣлъ великимъ княземъ Борисомъ Александровичемъ племяннику Ивану Юрьевичу: но Иванъ Юрьевичъ былъ бездѣтенъ, и Зубцовъ пересталъ быть удѣломъ.

*Дорогобужскій* удѣлъ пошелъ отъ Константина Михайловича, третьяго сына Михаила Ярославича. Отъ его внука выдѣлились князья Чернятинскіе <sup>1)</sup>. Вѣроятно нынѣшнее село Дорожаево въ Зубцовскомъ уѣздѣ на р. Шошѣ и было городомъ этого удѣла.

*Старица* прежде называлась новымъ городкомъ. О времени постройки Старицы неизвѣстно. Въ 1399 г. князь Ми-

---

<sup>1)</sup> Городъ Чернятинъ, по мнѣнію Борзаковского, находился въ Волоколамскомъ уѣздѣ, на р. Ламѣ, гдѣ нынѣ деревня того же имени (Борзак., стр. 28).

лъ Александровичъ завѣщалъ ее старшему сыну своему Ивану. выраженію лѣтописей «сила городская» (старицкая) и по надписямъ на монетахъ «городеска» «городецка» можно заключить,

Старица играла значительную роль, имѣла своихъ князей (Тверскаго великокняжескаго семейства), чеканила монету и была удѣлъ. Остатки старицы сохранились и до сихъ поръ въ видѣ развалинъ или городища съ высокими насыпными валами.

Нынѣшній городъ *Калязинъ*, входившій въ составъ Тверскаго княжества, возникъ послѣ втораго татарскаго погрома на развалинахъ монастыря «Никола на — Жабнѣ», находившагося въ мѣстѣ, гдѣ теперь калязинская соборная церковь,

Калязинъ въ старину былъ очень значительный городъ съ большою торговлею; въ грамотѣ Θεодора Михайловича говорится: «давнихъ лѣтъ торгуютъ въ Калязинѣ по четвергомъ и противу Торжка въ Кашинѣ не будетъ».

Городъ *Скнятинъ*, при впаденіи р. Нерли въ Волгу, построенъ княземъ Долгорукимъ въ 1134 году.

Городъ *Ржевъ* въ первый разъ упоминается въ 1150 г., когда онъ былъ въ Смоленскомъ княжествѣ. Когда онъ впервые перешелъ Тверскому княжеству, неизвѣстно. Но въ 1399 г. Михаилъ Александровичъ Тверской отказалъ его сыну Ивану. Въ послѣдствіи онъ былъ въ совмѣстномъ владѣніи Твери и Москвы (1446—1469 г.), т. е. Москва и Тверь владѣли разными частями города имѣли своихъ тиуновъ.

Городъ Торжокъ принадлежалъ первоначально Новгородцамъ; Тверскіе князья неоднократно завоевывали его и ставили въ немъ своихъ намѣстниковъ.

Кромѣ этихъ городовъ были еще другіе, менѣе значительные: Клинь (нынѣ уѣздный городъ Московской губерніи), Раюво (при р. Большой Пудицѣ Корчевскаго уѣзда); Опоки близъ Торопца на Волгѣ—нынѣ деревня Апоки; Вертязинъ—нынѣ село Юденъ на Волгѣ въ 29 верстахъ отъ Твери; Бѣлгородъ—нынѣ село Бѣлъ—городокъ Калязинскаго уѣзда, при р. р. Волгѣ и Нерли); Буйгородъ и Колю (нынѣ села Волоколамскаго уѣзда Московской губ.).

Г. *Бюжецкѣ* первоначально принадлежалъ Новгороду, впоследствии же не разъ присоединяемъ былъ къ Тверскому княжеству.

Князья Дорогобужскіе, Телятьевскіе, Чернятинскіе не играютъ никакой почти роли въ Тверской исторіи и зовутся «меньшая, молодшая братія»; Холмскіе и Микулинскіе хотя имѣли большее значеніе, но и имъ присвоивалось подобное же названіе.

Тверской край былъ издавна торговый, промысловый и ремесленный. Тверичи сами строили каменные церкви, и у себя, и у другихъ, напр. у Новгородцевъ, Псковитянъ; сами украшали свои церкви, «подписывали» ихъ, какъ выражаются летописцы, дѣлали мѣдныя двери въ церквахъ, золотили кресты и «верхи» у церквей, лили колокола (1403), выстилали мраморомъ полы. У нихъ были свои каменщики, камнетесы, золотыхъ и серебряныхъ дѣлъ мастера, изготовлявшіе для князей печати и деньги. Занимались они также рыболовствомъ (обиліе озеръ доставляло много рыбы) строили суда, водили пчелъ и торговали съ Новгородцами и Смоленянами медомъ, воскомъ и мѣхами. Тверскіе, купцы бывали въ Смоленскѣ, Новгородѣ, Витебскѣ, Вязьмѣ, Москвѣ, Кіевѣ. Главный подвозъ хлѣба шолъ въ Новгородъ съ Волги чрезъ Тверь и Торжокъ. Тверскіе купцы ѣздили Волгой до ея устья. Въ Тверь пріѣзжали татарскіе купцы, привозили съ собой восточные товары, коней. Западные товары изъ Новгорода и Смоленска шли, въ свою очередь, чрезъ Тверь въ ханства, такъ что въ Твери можно было все купить. Въ Твери былъ «Татарскій дворъ» для ханскихъ гостей и торговцевъ.

На сколько были предприимчивы Тверскіе купцы,—указываетъ тотъ фактъ, что Тверской купецъ Аѳанасій Никитинъ около 1470 г. по торговымъ дѣламъ былъ въ Индіи. Путешествіе свое онъ описываетъ въ своемъ ходженіи за три моря: Каспійское, Индѣйское и Стамбульское (Черное). Онъ отправился внизъ по Волгѣ, былъ въ Шемахѣ, Баку, оттуда пошелъ въ Ормузь и Индію, о которой говоритъ: «наагали миѣ псы басурманы, сказывали, что тамъ много всякаго нашего товару, а вышло, что нѣтъ ничего на нашу землю, все товаръ бѣлый, на бусурманскую землю, перецъ да краска — то дешево; за то пошлины большія, и разбойниковъ много». Пробывъ въ Индіи около 5 лѣтъ, «окаянный рабище Аѳанасій



устремился умомъ пойти на Русь», — чрезъ Персію и Черное море. Въ Тверь не успѣлъ возвратиться и умеръ, не дойдя до Смоленска. До этихъ записокъ, опередившихъ на 30 лѣтъ путешествіе знаменитаго Португальца Васко-де-Гамы, Русскіе знали только по наслышкѣ отъ татаръ про Индію.

Бѣляевъ говоритъ, что «не смотря на небольшое пространство Тверскихъ владѣній въ XIV вѣкѣ, эта страна по своей населенности и богатству жителей составляла одно изъ сильнѣйшихъ великихъ княженій сѣверовосточной Руси». Въ пѣснѣ о Щелканѣ Тверь временъ Александра Михайловича называется «Тверью старою, Тверью богатою».

Во времена могущества Тверское княжество могло выставить, по свидѣтельству иностранцевъ, однихъ дворянъ до 40000, а простолюдиновъ, по нуждѣ, говорили иностранцы, вдвое, втрое больше могло набрать.

Изъ всѣхъ сословій, входившихъ въ составъ населенія Тверскаго княжества, важнѣйшую роль играло духовенство, какъ самое образованное. Оно распространяло въ народѣ грамотность и просвѣщеніе, защищало обиженныхъ, утѣшало страждущихъ и обремененныхъ.

Епископія въ Твери учреждена около 1371 года. Первымъ Тверскимъ епископомъ былъ блаженный Симеонъ, котораго лѣтописи зовутъ «преподобнымъ». Онъ былъ силенъ въ книгахъ божественныхъ, говорилъ правду князьямъ, заступался за слабыхъ и былъ страшенъ «всѣмъ неправду творящимъ». «Владыко», спросилъ однажды князь Константинъ Полоцкій, гдѣ быть тіуну на томъ свѣтѣ». «Тамъ же, гдѣ и князю» отвѣтилъ Симеонъ, потому что «если князь добръ и богобоязливъ, жалѣетъ людей, любитъ правду, и тіуна или волостеля выбираетъ добраго, разумнаго, творящаго судъ по закону Божію, то князь будетъ въ раю и тіунъ будетъ въ раю. Если князь не жалѣетъ христіанъ, не милуетъ сиротъ и поставляетъ тіуномъ человека злаго, закона Божья не знающаго, людей нещадающаго, то князь будетъ въ аду и тіунъ съ нимъ въ аду.... Говорю вамъ, цари, князи и намѣстники: утѣшайте скорбящихъ, избавляйте многихъ отъ руки сильныхъ. Богатые оби-



жають ихъ, и они къ вамъ притекають какъ къ защитникамъ благимъ. Вы же, цари, князья и намѣстники, подобны дождевой тучѣ, истекающей надъ моремъ во время ведра, а не надъ землею, жаждущею воды. Вы тѣмъ даете и помогаете, у кого много золота, а не тѣмъ, которые не имѣютъ ни пенязи; бѣдныхъ по рабощаете, а богатыхъ надѣляете». При Симеонѣ въ 1285 г. началась постройка первой каменной церкви въ Твери — Спаса Преображенія, въ которой онъ и погребенъ.

Преемникомъ Симеону на епископскую кафедру, по желанію в. к. Михаила Ярославича и его матери в. к. Ксении, былъ посвященъ митрополитомъ Максимомъ Андрей изъ игуменовъ общежительнаго Богородице—Введенскаго монастыря на р. Шошѣ. Епископъ Андрей былъ сынъ Литовскаго князя Герденя. При этомъ епископѣ въ Твери въ одинъ годъ была построена и освящена церковь Св. Афанасія. Въ 1300 г. Андрей сопровождалъ митрополиту Максима и Ростовскому епископу Симеону въ Новгородъ и Псковъ, гдѣ участвовалъ съ ними въ поставленіи новаго архіепископа Новгороду и Пскову.

Въ 1308 году, когда на Москвѣ митрополитомъ былъ поставленъ отъ Константинопольскаго патріарха Филофея игуменъ Петръ, большинство духовенства не желало его признавать, но потомъ помирилось съ нимъ. Одинъ только Тверской епископъ Андрей не признавалъ его митрополитомъ, пока церковный соборъ въ Переяславѣ Залѣскомъ (1310 г.) не рѣшилъ спора между митрополитомъ Петромъ и Тверскимъ епископомъ въ пользу перваго<sup>1)</sup>.

Въ 1315 году Андрей отказался отъ управленія епархіею и удалился въ тотъ же монастырь, гдѣ до своего епископства былъ игуменомъ; тамъ онъ и скончался въ 1323 году<sup>2)</sup>.

Епископамъ Варсонофію (1315—1328 г.) и Теодору I (1328—1341) довелось совершать свое служеніе во времена весьма бѣдственныхъ для Тверскаго княжества: Варсонофій погребалъ

---

<sup>1)</sup> Переяславскій соборъ созванъ былъ извѣстнѣе доносъ Андрея на Петра митрополита, но въ чемъ заключался этотъ доносъ, неизвѣстно.

<sup>2)</sup> Со времени Андрея епископы Твери стали именоваться Тверскими и Кашинскими.

замученнаго въ Ордѣ Св. Михаила Ярославича и казненнаго сына его Дмитрія, Феодоръ—Александра Михайловича и сына его Феодора. При обоихъ Тверское княжество неоднократно страдало отъ враждебныхъ дѣйствій Москвы и татаръ.

Епископъ Феодоръ второй (1342—1360) старался быть миротворцемъ между князьями Всеволодомъ Александровичемъ Холмскимъ и Васильемъ Михайловичемъ Кашинскимъ, но не всегда удачно. Въ 1357 году, «нестроенія ради князей Тверскихъ», Феодоръ отказался было отъ епископства, но Св. митрополитъ Алексій уговорилъ его не оставлять кафедры. Епископъ этотъ отличался своею благотворительностію, вслѣдствіе чего остался въ памяти народной съ именемъ «Феодора Добраго».

Епископъ Василій (1361—1373), изъ нгуменовъ Тверскаго Спасскаго Загороднаго монастыря, былъ третейскимъ судьей и миротворцемъ между князьями Михаиломъ Александровичемъ, Іереміей Константиновичемъ и Василиемъ Михайловичемъ, спорившими о наслѣдствѣ князя Симеона Константиновича.

Евѣимій Висленъ (1373—1390) былъ миротворцемъ между князьями Михаиломъ Александровичемъ Тверскимъ и Дмитриемъ Ивановичемъ Московскимъ. Шестнадцать лѣтъ этотъ епископъ правилъ своею епархіею неукоризненно; на 17-мъ же году не поладилъ съ княземъ Михаиломъ Александровичемъ и подвергся суду церковнаго собора, созваннаго митрополитомъ Кипріяномъ въ Твери, по желанію князя Михаила. Соборъ, послѣ двукратнаго разсмотрѣнія дѣла, осудилъ Евѣимія, но въ чемъ провинился этотъ епископъ, не извѣстно. Лишенный пастырскаго жезла, Евѣимій, по указанію митрополита Кипріяна, поселился въ Московскомъ Чудовомъ монастырѣ, гдѣ скоро и скончался.

На мѣсто Евѣимія митрополитъ Кипріанъ поставилъ въ Твери епископомъ своего архидіакона Арсенія (1390—1409). Арсеній, родомъ Тверитянинъ, былъ сынъ знатныхъ родителей. Сдѣлавшись, по смерти ихъ, единственнымъ наслѣдникомъ богатаго имѣнія онъ роздалъ унаслѣдованныя богатства нищимъ, а самъ удалился въ Киевопечерскую лавру, гдѣ и постриженъ былъ въ монашество. Въ Москву прибылъ онъ вмѣстѣ съ

Киприаномъ. Въ санѣ епископа Арсеній старался держаться какъ можно дальше отъ мірскихъ дѣлъ, смуть и усобицъ и время свое посвящалъ молитвѣ, посту и трудамъ. Этому епископу русская литература обязана древнѣйшею редакціей Печерскаго Патерика. Въ 1394 году епископъ Арсеній поставилъ на рѣкѣ Тьмакѣ, въ 5 верстахъ отъ Твери церковь во имя Святыхъ Антонія и Феодосія Печерскихъ и здѣсь же основалъ мужской Желтиковъ монастырь. Скончался въ 1409 году; погребенъ въ Желтиковъ монастырь. Мощи святаго Арсенія отрыты были въ 1483 году.

Преемниками Св. Арсенію были Антоній (1411—1434); Илія (1434—1451) изъ игуменовъ Желтикова Монастыря; Монасей (1453—1461) изъ архимандритовъ Тверскаго Отроча монастыря; Геннадій (въ мірѣ дворянинъ Божинъ, родной братъ преподобнаго Макарія игумена Калязинскаго) изъ архимандритовъ Отроча же монастыря. (1461—1477).

Преемникомъ Геннадія, тринадцатымъ епископомъ въ самостоятельномъ Тверскомъ княжествѣ, былъ Вассіанъ (1476—1508) сынъ знаменитаго Московскаго боярина и воеводы князя Ивана Васильевича Стриги-Оболенскаго.

Какъ епископъ, такъ и все духовенство бѣлое и монашествующее, пользовались въ описываемое время весьма значительнымъ нравственнымъ вліяніемъ на народъ, чему способствовали слѣдующія обстоятельства: а) духовенство было, какъ сказано, самымъ просвѣщеннымъ изъ всѣхъ сословій; б) оно не было замкнутою кастой, а наполняло ряды свои людьми всѣхъ сословій, имѣвшими призваніе къ духовной пастырской дѣятельности; в) пользуясь своимъ выгоднымъ положеніемъ, оно не забывало интересовъ народа и заботилось, по мѣрѣ силъ объ облегченіи бѣдствій, которыя такъ часто испытывалъ народъ въ описываемое время. За монастырскими стѣнами жило тогда безопаснѣе чѣмъ въ мірѣ, отсюда возникновеніе и процвѣтаніе такого множества монастырей въ это время. Въ одномъ нынѣшнемъ Тверскомъ уѣздѣ насчитывается ихъ до 12. Люди высшихъ и среднихъ сословій идутъ въ монастыри, надѣясь тамъ найти безо-

пасность отъ непріятельскихъ нашествій, отъ внутреннихъ смуть и усобицъ; крестьяне охотно селятся на монастырскихъ земляхъ, надѣясь найти подъ монастырскою властію облегченіе отъ податей и повинностей. Монастыри надѣлялись отъ князей разными привилегіями. Отрочу монастырю отъ имени великихъ князей Тверскихъ и удѣльныхъ даны были двѣ грамоты, которыми монастырскія земли освобождались отъ княжескихъ даней, пошлинъ и повинностей и даже суда княжескихъ чиновниковъ. Подобная грамота дана Кашинскому Срѣтенскому монастырю великимъ княземъ Тверскимъ Борисомъ Александровичемъ.

Преобладающее вліяніе на государственныя дѣла въ Тверскомъ великомъ княжествѣ, какъ и во всей тогдашней Руси, составляла княжеская дружина, раздѣлявшаяся на двѣ группы: старшую, или бояръ, и младшую, или слугъ и дворянъ.

Бояре занимали высшія должности какъ по государственному управленію, гражданскому и военному, такъ и при дворѣ князя. Званіе боярина имѣло свои степені: встрѣчаются названія: *большихъ* бояръ получавшихъ въ кормленіе города и волости; *путныхъ* бояръ, получавшихъ содержаніе отъ извѣстныхъ доходныхъ статей княжескихъ, или такъ называемыхъ путей; бояръ *окольныхъ*, исполнявшихъ особыя важныя порученія князя.

Въ рядахъ младшей дружины первое мѣсто занимаютъ такъ называемыя дѣти боярскія, второстепенное—такъ называемые «слуги вольные», люди «дворные», бортники, садовники, псарі, бобровники и проч. Младшіе дружинники занимали должности въ войскѣ князя; они же назначались княземъ на должности и по волостному управленію, напр. въ тіуны, посельскіе, ключники, старосты, казначей, дьяки. Всѣ эти должностныя лица назывались «большими» людьми въ отличіе отъ простыхъ холопей княжескихъ, меньшихъ людей.

Въ противоположность дружинѣ, все остальное населеніе носило названіе «земскихъ», «простыхъ», «черныхъ», «тяглыхъ» людей.

Городское тяглое население раздѣлялось на сотни, находившіяся подъ управленіемъ соцкихъ; соцкіе подчинены были тысяцкому. Кромѣ собственно горожанъ, тянувшихъ въ городскія сотни, могли жить въ городѣ на своихъ дворахъ холопи и сельчане княжескіе. Земельные участки, принадлежавшіе городу, составляли его уѣздъ. Въ правительственномъ отношеніи уѣздъ раздѣлялся на волости, волости на станы, станы на околицы. Населенныя мѣста въ уѣздѣ носили разныя названія: городковъ, слободъ, селъ, селецъ, деревень, починковъ.

Поземельная собственность была въ рукахъ духовенства и дружины. Поселяне, обрабатывавшіе землю, находились въ большей или меньшей зависимости отъ землевладѣльцевъ, смотря по тому, на какихъ условіяхъ поселялись на пустыхъ участкахъ. Нѣкоторые поселяне обрабатывали землю за извѣстную плату отъ владѣльца, по найму, и назывались «наймитами», другіе уплачивали половину или треть собираемыхъ произведеній и назывались «половниками» или «третниками». Встрѣчается названіе «рядовыхъ» людей, т. е. заключившихъ съ владѣльцемъ какой нибудь «рядъ» или договоръ.

Земледѣльцы крестьяне имѣли право переходить съ одной земли на другую, изъ одного княжества въ другое: къ переходамъ ихъ побуждало то обстоятельство, что земли съ теченіемъ времени выпахивались, истощались, а между тѣмъ свѣжихъ, нетронутыхъ, дѣвственныхъ земель было еще такъ много. При томъ же, по истеченіи извѣстнаго срока, льготы полученныя отъ владѣльца поселянами при первоначальномъ занятіи этими послѣдними земельного участка, кончались, между тѣмъ какъ въ другомъ мѣстѣ представлялась возможность получить вновь льготы. Произвольный переходъ крестьянъ былъ ограниченъ определеніемъ срока для него: крестьянинъ могъ *отказываться* отъ земли, оставлять ее только осенью, по окончаніи полевыхъ работъ, за двѣ недѣли до Юрьева дня осенняго и недѣлю спустя послѣ Юрьева дня осенняго же, причемъ крестьяне—серебряники, т. е. занявшіе у владѣльца серебро, должны были уплатить свой долгъ.

Нѣкоторымъ землевладѣльцамъ князья въ видѣ льготы давали право не отпускать крестьянъ. Нѣкоторымъ изъ владѣльцевъ князья жаловали право суда надъ поселенными на ихъ земляхъ людьми, кромѣ душегубства и разбоя.

Подлѣ переходнаго сельскаго населенія видимъ несвободныхъ людей, принадлежащихъ землевладѣльцамъ. Въ этой массѣ несвободнаго населенія отличаются: люди «полные» (рожденные въ холопствѣ), «купленные», «купленные грамотные» (т. е. отдавшіеся добровольно въ холопство по кабальнымъ грамотамъ), закладни.

Съ теченіемъ времени число несвободныхъ людей все болѣе и болѣе увеличивается: люди свободные, но бѣдные, будучи не въ силахъ охранить свою независимость, стремятся *закладываться* за людей болѣе богатыхъ, болѣе значительныхъ, пользующихся особенными правами, чтобы подъ ихъ покровительствомъ найти себѣ облегченіе отъ повинностей и безонасность. Всего болѣе несвободныхъ и полусвободныхъ людей группировалось во владѣніяхъ княжескихъ.

Доходы князей состояли прежде всего изъ дани, т. е. прямой подати. Кромѣ дани, въ грамотахъ упоминаются названія слѣдующихъ повинностей и пошлинъ: *ямъ*, или подводная повинность (селенія, расположенныя на трактахъ, отправляли ее натурою, удаленныя же отъ нихъ — деньгами); *кормъ* — повинность, заключающаяся въ обязанности прокармливать, вообще содержать княжескихъ чиновниковъ; *тамга*, или торговая пошлина, введенная въ Россію татарами и бравшаяся съ цѣны товаровъ; *мыто* — пошлина, соразмѣрявшаяся съ количествомъ товаровъ; *побережное* — пошлина съ судовъ, пристававшихъ къ берегу; *явленное* — пошлина платимая при предъявленіи товаровъ должностнымъ лицамъ на торгу; *пятое* — пошлина за наложеніе клейма на проданную или промѣненную лошадь, и др.

Нѣкоторымъ землевладѣльцамъ жалованы были грамоты, освобождавшія поселенныхъ на ихъ земляхъ людей отъ дани, повинностей и пошлинъ въ пользу князя. Къ числу такихъ привилегированныхъ землевладѣльцевъ принадлежали нѣкоторые мо-

настыри. Такъ по грамотѣ, жалованной, въ 1362 или 1364 году, Тверскому Отрочу монастырю, крестьяне, жившіе на земляхъ его, пользовались слѣдующими привилегіями: «не надобѣ имъ никакая дань, ни ямъ, ни подвода, ни тамга, ни осмичье, ни сторожевое, ни писчее, ни кормъ, ни медовое, ни иныи боторыи пошлыны къ городу, ни къ волости, ни службы, ни дѣло княже, ни дворскіи, ни старосты отъ ихъ не занимаютъ ни про что. Когда придетъ изъ Орды посолъ силенъ и не мочно будетъ его опровадити, ино тогда архимандритъ съ тѣхъ сиротъ (т. е. съ крестьянъ) пособитъ въ ту тяготу, съ половника дастъ по десятку тверскими кунами; а князю и тогда не послати къ монастырскимъ людямъ ни по что». Княжескіе намѣстники и волостели и разные княжескіе слуги не имѣли права ѣздить на монастырскія земли, ни посылать зачѣмъ либо къ монастырскимъ людямъ, которые зависятъ только отъ архимандрита. Если архимандритъ перезоветъ инокняженцевъ на монастырскія земли, то они также пользуются упомянутыми привилегіями. Княжескіе намѣстники и волостели не судятъ монастырскихъ людей, даже въ случаѣ разбоя, душегубства и татбы; судить ихъ можетъ только монастырскій тіунъ. Если смѣшаются судомъ монастырскіе люди съ волостными, то судить монастырскій тіунъ съ посельскимъ вмѣстѣ съ княжескими судьями, а прибытокъ имъ пополамъ. Подобныя жалованныя грамоты даны были въ половинѣ XV вѣка Кашинскому Срѣтенскому женскому и Калязинскому Макарьевскому мужскому монастырямъ.

На сколько тяжелы были существовавшія въ описанное время подати и повинности, и какъ велико было благосостояніе народное, трудно судить, по недостатку точныхъ числовыхъ данныхъ. Но несомнѣнно, что земли въ то время были гораздо менѣе истощены чѣмъ нынѣ, что урожаи были обильнѣе и что въ годы, когда Тверское княжество не страдало отъ какихъ либо чрезвычайныхъ бѣдствій, народъ могъ безъ особенно тяжкихъ усилій приобрѣтать средства къ своему пропитанію. Но чрезвычайныя бѣдствія посѣщали тверскую землю не рѣдко, и особенно тяжело было населенію, судя по лѣтописнымъ извѣстіямъ, въ слѣдующіе годы:



Въ 1281 г. Тверское княжество было раззорено татарами, во время усобицы Андрея Городецкого съ братомъ его Дмитріемъ Переяславскимъ.

Въ 1286 г. Литовцы повоевали волость Тверскаго владыки Олешну.

Въ 1317 году Юрій и Бавгадый въ теченіе трехъ мѣсяцевъ страшно раззорили Тверское княжество по правую сторону Волги.

Въ 1314 году Новгородцы раззорили лѣвый берегъ Волги.

Въ 1309 г. моръ поѣла рожь, пшеницу, овесъ, ячмень; былъ моръ на людей и на скоть.

Въ 1318 г. моръ былъ въ Тверскомъ княжествѣ зимой.

Въ 1327 г. Калита и татары страшно раззорили Тверь, Кашинь и многія другія мѣста Тверскаго княжества.

Въ 1331 году въ землѣ Руской былъ неурожай и сильная дороговизна. «Сію дороговизну глаголють нѣци рослую рожь».

Въ 1347 г. населеніе опасалось усобицы между Василиемъ Кашинскимъ и Всеволодомъ Холмскимъ (дядей и племянникомъ), «и многіе люди Тверскіе того ради нестроенія разыдошася».

Въ 1364 г. моровая язва опустошила Тверское княжество.

Въ 1367 г., въ войну Михаила Александровича съ Москвой, Тверское княжество раззорили Москвичи.

Въ 1370 году Москвичи снова раззорили Тверское княжество. Въ 1371 году дѣлали въ Тверскомъ княжествѣ опустошенія Новгородцы.

Въ 1371 г. отъ жаровъ, сухмени и пожаровъ была дороговизна хлѣба и голодъ; чрезъ два года были снова жары и бездождіе, моръ на людей и скоть.

Въ 1372 г. Михаилъ Александровичъ и Литовцы повоевали Кашинь.

Въ 1375 г. Донской опустошилъ Тверское княжество.

Въ 1408 г.—въ волостяхъ Ржевскихъ моръ на людей съ хоркотою.

Въ 1409 г.—по дороговизнѣ, много людей умерло съ голода, а «житопродавцы» разбогатѣли.

Въ 1417 г. моръ былъ въ Твери и Торжкѣ «зѣло страшенъ».



Въ 1419 и 1422 годахъ моръ былъ въ Торжкѣ, въ Твери, и въ другихъ областяхъ Тверскаго княжества; въ 1424 году моръ былъ въ Твери и Кашинѣ, въ 1426—въ Твери, въ 1427—во всемъ Тверскомъ княжествѣ, какъ и вообще въ Россіи: въ 1421 году былъ сильный голодъ въ Тверскомъ княжествѣ, какъ и вообще на Руси. Голодъ повторился въ 1436 и 1442 годахъ <sup>1)</sup>. Въ 1448 году былъ въ Тверскомъ княжествѣ моръ на людей и животныхъ.

Въ 1483 году Московскія войска раззорили Тверское княжество.

Какъ памятникъ государственной самостоятельности Тверскаго княжества сохранились монеты Тверскихъ князей великихъ и удѣльныхъ.

Самая ранняя серебряная монета—великаго князя Никанна Александровича Тверскаго. На монетахъ Тверскаго княжества обыкновенно первое слово было «печать», затѣмъ надпись: «деньга Тверская, денга Твѣрская»; надпись исключительно русскія. На тверскихъ монетахъ встрѣчаются слѣдующія изображенія: человекъ съ мечемъ и кольчугъ; человекъ съ сѣкирой въ правой рукѣ и мечемъ въ лѣвой; человекъ съ мечемъ въ одной рукѣ и съ ножнами въ другой; охотникъ, поражающій медвѣдя рога-тиной; голова въ княжескомъ шлемѣ; всадникъ скачущій, съ птицей въ рукѣ; всадникъ съ мечемъ въ рукѣ; стрѣлокъ, прицѣливающійся въ лука въ птицу; два воина; человекъ съ орудіемъ въ рукахъ и съ двумя птицами по сторонамъ; гарнизъ; какое то изображаемое четвероногое животное съ крыльями; какое то четвероногое животное съ зубатымъ хвостомъ; птица съ поднятыми крыльями; птица на высокихъ ногахъ.

Тверская гривна серебра въ XV вѣкѣ весила 17 золотниковъ. Мелкія серебряныя деньги отъ 11 до 6 гранъ; медныя нулы отъ 46 до 7 гранъ.

<sup>1)</sup> Тверская летопись повѣствуетъ о морѣ, постигшемъ въ 1425 году, когда моръ опустошилъ во всемъ Тверской Руси. Историки тверскаго княжества подтверждаютъ существованіе голода въ 1421, 1424 и 1442 годахъ.

## VII.

### Тверская область въ XVI, XVII и XVIII столѣтіяхъ.

Бѣдствіе Твери и Тверской области во времена Ивана Грознаго. Смутное время междоусобицъ. Убыль населенія. Корельская колонизація въ предѣлахъ Тверской области. Экономическія условія быта населенія Тверской области въ концѣ XVI и въ началѣ XVIII вѣка. Замѣчательные Тверскіе архіепископы въ XVII и XVIII вѣкахъ. Тверь и Тверская область въ царствованіе Императрицы Екатерины II. Реформы Екатерины II по отношенію къ устройству монастырей и монастырскихъ крестьянъ. Преобразованія правительственныхъ и судебныхъ учреждений. Дворянское и городское самоуправленіе. Мѣропріятія правительства по естественному призванію и по народному образованію.

Въ XVI столѣтіи Тверь не имѣла уже никакого политическаго значенія. Время отъ времени Московскіе князья высылали туда опасныхъ людей. Такъ съ 1531 года по 1553 прожилъ Отрочъ Монастырь въ заключеніи знаменитый ученый Макарий Грекъ, несправедливо заподозрѣнный въ ереси и въ умыселѣ — невѣрномъ переводѣ богослужебныхъ книгъ.

Въ 1568 году въ томъ же Отрочѣ монастырь заключенъ былъ Иваномъ грознымъ Св. Филиппъ Митрополитъ.

Памятный для Новгорода погромъ 1570 года коснулся и Тверской области. Вмѣстѣ съ Новгородомъ и Псковомъ и Тверь была отдана на кару, «какъ бы въ воспоминаніе тѣхъ времъ, когда Тверскіе князья боролись съ предками Ивана Грознаго»<sup>1)</sup>.

Изъ ограбленнаго и раззореннаго Клина, принадлежавшаго тогда-то Твери, Царь Иванъ пошелъ на Тверь; на пути полчища его раззоряло и убивало всякаго встрѣчнаго, кто не правился.

Подступивъ къ Твери, царь велѣлъ окружить городъ войсками со всѣхъ сторонъ и самъ расположился въ ближнемъ монастырѣ. Малюта Скуратовъ отправился, по царскому приказу, въ Отрочъ монастырь къ Филиппу и собственноручно задушилъ его, а монахамъ сказалъ, будто Филиппъ умеръ отъ угара. Инокъ Илья, ребли святаго мученика за алтаремъ.

<sup>1)</sup> Костомаровъ, Русская Исторія въ жизнеописаніяхъ.

изъ войъ Торжка къ Твери. какъ только слышали о приближеніи рати самого Сюмнина-Шуйскаго.

Вечеромъ же 1609 года (10 мая). бояринъ и воевода князь Михаилъ Васильевичъ Сюмнинъ-Шуйскій съ русскими и со вспомогательными шведскими отрядами выступилъ къ Твери, гдѣ находилась полковн. подъ начальствомъ Зборовскаго и Кернесицкаго, подкрѣпленные Гущинскими войсками. Полки и ихъ русскіе союзники вышли изъ города и сразились во время сильнаго дождя, который препятствовалъ дѣйствию малымъ отрядамъ Сюмнина-Шуйскаго отступили. Въ слѣдующую же ночь. когда полки безвѣстно снали въ крѣпости. князь Сюмнинъ тихо приблизился къ лагерю ее безъ шума: взошедшее солнце освѣтило здѣсь каркины, хворобы и кучи неприятельскихъ тѣлъ. Шведы хотѣли было выдѣлаться въ городъ. гдѣ заключались остальные полки и ихъ союзники. но князь Сюмнинъ. жалко людей. велѣлъ прекратить съчу кровопролитную и ненужную. но угадывая. что неприятель. уже слабый. или скоро сдѣлается на договоръ. или бѣжать чрезъ всѣмъ чужью союзники дѣйствительно удалились изъ Твери. до полковны союзной и запашенной грядущи<sup>1</sup>).

Князь Сюмнинъ-Шуйскій. послѣ этой побѣды. торопился идти къ Москвѣ, но военныя дѣла. которыя предводительствовали Делагорин. потребовали уплаты жалованья и, не получивъ ея. отступилъ отъ Сюмнина-Шуйскаго и возвратился къ Торжку. Въ окрестностяхъ этого города военныя военныя войны стали обрѣщаться съ русскими не лучше положенъ.

Сюмнинъ-Шуйскій протѣскалъ. по особому договору. отрядъ Шведскаго войска. подъ начальствомъ Христіерса Зонне. и сталъ полкъ Балжановъ. Пробыавше въ Балжановъ ратные люди были хорошо вооружены. но не знали ратного гѣла. и Христіерс Зонне занимался ихъ обученіемъ. Въ концѣ августа томъ же 1609 году. отряды Гущинскаго Савозанна. жакланна Троице-Сергеевскую Лавру. подъ начальствомъ Савкина и Зборовскаго, вышли на Сюмнина. но тотъ предупредилъ ихъ. и на рѣкѣ Жабѣ. впадающей въ Волгу. поразилъ и обратилъ въ бѣгство.

<sup>1</sup> Карамзинъ XII. 21. З. Соловьевъ Исторія Россіи VII. кн. 4. стр. 272.

Князь Скопинъ вступилъ въ Калязинъ съ плѣнниками и трофеями. <sup>1)</sup>

Какъ ни кратковременно было пребываніе Поляковъ въ городахъ и селеніяхъ нынѣшней Тверской губерніи, слѣды этого пребыванія долго не могли изгладиться. Въ нѣкоторыхъ городахъ и селахъ погибла половина населенія, въ другихъ—болѣе. Въ Твери, въ 1629 году, т.-е. въ то время, когда слѣды Литовскаго раззоренія были уже не такъ свѣжи, насчитывалось одиннадцать пустыхъ церквей и монастырей и 1450 пустыхъ дворовыхъ мѣстъ <sup>2)</sup>.

Одною изъ чувствительныхъ жертвъ смутнаго времени въ Твери былъ архіепископъ Θεоктистъ, воодушевлявшій Тверитянъ въ борьбѣ съ Поляками въ 1606 году. Въ 1609 году Θεоктистъ взятъ былъ въ плѣнъ и отправленъ въ Тушино. Оттуда онъ пытался бѣжать въ Москву, но былъ настигнутъ поляками и преданъ мучительной смерти.

Старица, во времена самозванцевъ, была выжжена Поляками и долго оставалась въ ихъ власти, но, въ послѣдствіи, возвращена Россіи.

Ржевъ Володиміровъ съ уѣздомъ (въ составъ котораго входила большая часть нынѣшняго Осташковскаго уѣзда) потерпѣлъ значительное опустошеніе.

Торжокъ также пострадалъ, а Борисоглѣбскій мужской монастырь былъ до тла выжженъ.

Зубцовъ, бывшій прежде большимъ торговымъ городомъ, потерпѣлъ въ это смутное время такое раззореніе, что большинство жителей разсѣялось въ разныя стороны и никогда уже въ Зубцовъ не возвращалось. Обширность-же и многолюдство Зубцова до литовскаго раззоренія доказываются видимыми признаками прежняго селенія по обоимъ берегамъ Волги.

<sup>1)</sup> Соловьевъ Исторія Россіи X, 42. Кармановъ, Истор. Изв.

<sup>2)</sup> Въ 1629 году насчитывалось въ Твери на всѣхъ четырехъ посадахъ и въ крѣпости 554 двора, а въ нихъ людей разныхъ чиновъ до 600 человекъ, живущихъ домами и имѣющихъ семейства. Въ 1626 году, людей, способныхъ носить оружіе, насчитывалось въ Кашинѣ 61, въ Торжкѣ 567 (Исторія Россіи Соловьева, IX, 410).

Погорѣлое Городище было въ конецъ разорено поляками и только въ 1634 году вновь заселено.

Городъ Башинъ былъ трижды осажденъ поляками, въ 1609 году, и хотя граждане и уѣздные дворяне храбро оборонялись и неоднократно отбивали поляковъ, однако городъ былъ внезапнымъ нападеніемъ взятъ и разграбленъ.

Всѣ сколько нибудь зажиточные монастыри и богатые церкви въ городахъ и уѣздахъ были разграблены или сожжены; множество мирныхъ безоружныхъ жителей сдѣлалось жертвою меча или пламени. Населеніе страшно уменьшилось. Поля во многихъ мѣстностяхъ по нѣскольку лѣтъ оставались невоздѣланными, во многихъ же мѣстахъ цѣлыя селенія исчезли съ лица земли и по нынѣ остаются и называются пустошами.

По окончательномъ минованіи смутнаго времени, города начинаютъ понемногу обстроиваться, селенія оправляться отъ разоренія. Но лѣтописи городовъ и селъ свидѣлствуютъ, что и въ мирныя времена мѣстность нынѣшней Тверской губерніи много страдала отъ неурожаевъ, моровыхъ повѣтрій, пожаровъ и другихъ бѣдствій.

Въ 1644 году, лѣтомъ, Тверь потерпѣла отъ мороваго повѣтрія.

Въ 1654 году моръ въ Твери повторился съ новою, необыкновенною силой. Число умершихъ почти равнялось числу оставшихся въ живыхъ, и людей недостаточно для потребенія усоншихъ. Городъ едва не пришелъ въ совершенное запустѣніе. Чтобы среди всеобщаго страха смертнаго, утѣшить и поддержать Тверитянъ, оставшихся въ живыхъ, Тверской архіепископъ Лаврентій ѣздилъ въ Москву и привезъ оттуда гробъ митрополита Филиппа, въ которомъ этотъ святитель почивалъ въ Соловецкомъ монастырѣ и въ которомъ патриархъ Никонъ перевезъ его, въ 1652 году, въ Москву. По желанію патриарха, въ этотъ гробъ положены были мощи епископа Тверскаго Св. Арсенія.

Моровая язва свирѣпствовала не только въ Твери, гдѣ умерло 336 человекъ, а въ живыхъ осталась 355, но и въ Тверскомъ уѣздѣ, какъ и во многихъ другихъ городахъ нынѣшней Твер-

ской губернии. Такъ въ Торжнѣ умерло 224, осталось же въ живыхъ 686 человекъ; въ Новоторжскомъ уѣздѣ умерло 217, осталось 689 человекъ; въ Кашинѣ умерло 109, осталось 300 человекъ, въ Кашинскомъ уѣздѣ умерло 1539, осталось 908 человекъ <sup>1)</sup>).

Чтобы нѣсколько пополнить ряды сильно поубавившагося въ «смутное время» населенія, Московское правительство привлекало въ предѣлы нынѣшнихъ Новгородской и Тверской губерній корель-изъ областей, перешедшихъ, по Столбовскому договору, подъ власть Шведскую. Правительство радо было привлечь трудолюбивыхъ земледѣльцевъ — корель, и привлекало ихъ обѣщаніемъ хорошихъ земельныхъ надѣловъ и временныхъ льготъ. Многие корелы, православнаго исповѣданія, жившіе въ нынѣшней Финляндіи и нынѣшней Петербургской губернии, согласились на предложеніе Московскаго правительства.

Переселеніе совершалось медленно. Такъ въ одной рукописи, относящейся къ 1666 году, говорится о бѣженцахъ корелъ, которые въ допросѣ сказали: «Вышли мы изъ Шопскихъ погостовъ лѣтъ съ тридцать тому назадъ, окитались по міру въ государевой сторонѣ и въ монастырскихъ вотчинахъ, порядныхъ никому не давали, а въ Толмачеву слободу пришли на пустошь Боръ въ прошломъ 1665 году. Дворъ у насъ не поставленъ, земли не распашаны, деньги въ городское дѣло не взяты».

Сначала корелы приписаны были къ дворцовому вѣдомству, но въ послѣдствіи многие изъ нихъ попали въ нѣпосредственную зависимость отъ частныхъ лицъ, отъ вельможъ. Согласно челобитью корель, дѣло ихъ, по указу 1698 года, было розыскано, и большинство ихъ приписано къ дворцовому вѣдомству.

Въ 1669 году въ нынѣшнихъ Бѣжецкомъ, Весьегонскомъ, Вышневолоцкомъ и Новоторжскомъ уѣздахъ насчитывалось корель не болѣе 200 дворовъ; нынѣ въ тѣхъ же уѣздахъ не менѣе 15000 корельскихъ дворовъ, съ 105000 ж. обоего пола.

Въ началѣ XVIII вѣка, особенно послѣ основанія Петербурга, благодаря заботамъ Петра Великаго о внѣшней торговлѣ, города

<sup>1)</sup> Исторія Россіи Соловьева X, гл. 4; стр. 372

и нѣкоторыя села Тверской губерніи начинаютъ пріобрѣтать промышленное и торговое значеніе.

Большее чѣмъ нынѣ количество земель, неистощенныхъ неправильною обработкою, давало населенію нынѣшней Тверской губерніи возможность производить хлѣба и имѣть скота больше чѣмъ было необходимо для собственнаго потребленія, а потому хлѣбъ, мясо, холстъ и другія произведенія домашняго хозяйства большими обозами направлялись изъ Тверской губерніи (преимущественно же изъ Кашинскаго, Бѣжецкаго, Корчевскаго, Старицкаго, Зубцовскаго и Ржевскаго уѣздовъ), каждую зиму, къ Москвѣ, а впоследствии и къ Петербургу. Промышленное и торговое значеніе Тверской губерніи усилилось еще болѣе послѣ того какъ (въ концѣ царствованія Петра) окончено было сооруженіе Вышневолоцкой системы каналовъ для соединенія непрерывнымъ воднымъ путемъ Волги съ Петербургомъ. Благодаря улучшенію путей сообщенія и усиленію сбыта, возникаютъ и умножаются въ Тверской губерніи фабрики, заводы, ремесленные заведенія. Въ Твери, Старицѣ, Осташковѣ, усиливается кузнечный промыселъ, въ Кашинѣ Торжкѣ, Калязинѣ—кожевенное производство, въ Осташковѣ (еще слободѣ) сапожный и рыболовный промыслы, во всѣхъ приволжскихъ городахъ Тверской губерніи и во многихъ селахъ возникаетъ, въ обширныхъ размѣрахъ, судостроеніе.

Но мѣстныхъ продуктовъ земледѣлія и промышленности было недостаточно для предпримчивости торговцевъ: Тверскіе, Новоторжскіе, Кашинскіе, Бѣжецкіе, Ржевскіе и Зубцовскіе купцы закупали въ низовыхъ губерніяхъ разныя сельскохозяйственные произведенія и посылали ихъ къ Петербургу.

Въ началѣ же XVIII вѣка начинается движеніе рабочаго народа изъ Тверской губерніи къ Петербургу, первоначально (при Петрѣ I) по распоряженію высшаго начальства, потомъ по собственному почину, особенно изъ тѣхъ сельскихъ мѣстностей, гдѣ земледѣліе не давало населенію достаточныхъ средствъ къ существованію <sup>1)</sup>. Переселялись въ Петербургъ на постоянное житіе и капиталисты-торговцы изъ городовъ и уѣздовъ Тверской губерніи.

---

<sup>1)</sup> Выѣтъ съ усиленіемъ нѣкоторыхъ городовъ и селъ нельзя не замѣтить упадка благотоянія крестьянскаго населенія вообще. Вотъ точныя свѣдѣнія по



Объ экономическомъ положеніи населенія губерніи въ началѣ XVIII вѣка сохранились извѣстія въ описаніяхъ монастырей, въ писцовыхъ книгахъ и другихъ документахъ.

Что внѣшняя обстановка была довольно проста, свидѣтельствуетъ описаніе тогдашнихъ церквей. Вотъ какъ напримеръ современная рукопись описываетъ, церковь села Толмачей нынѣшняго Бѣжецкаго уѣзда. Церковь деревянная, во имя Богоявленія. Въ алтарѣ сосуды, дискосъ, звѣзда, лжица и маленькое блюдо оловянные, на сосудахъ покровы тафтяные зеленые, два креста благословящихъ деревянные на краскахъ, евангеліе печатное въ десть, обложено бархатомъ краснымъ, распятіе Господне и евангелисты серебряные позолочены. Ковчегъ оловянный. Жертвенникъ покрытъ крашениною. За престоломъ крестъ деревянный рѣзной, позолоченный. Образъ Богородицы, вѣнецъ и гривенка серебряные вызолочены. Образа иконостаса и прочіе не въ окладѣ, но на многихъ вѣнцы серебряные вызолоченныя. Нѣкоторые образа писаны на полотнѣ. Ризы священнослужителей камчатныя красныя двучныя. Оплечье штофное лазоревое. Вторыя ризы крашенинныя синія, оплечье красное выбойчатое. Епитрахиль выбойчатая пестрая, подризникъ полотняный бѣлый, стихарь дьяконскій выбойчатый пестрый, орарь атласный желтый, ветхій. Книги: псалтирь, 2 минеи, 2 тріоди, служебникъ, 2 пролога, шестодневникъ, церковный уставъ, требникъ. При церкви колокольня деревянная. Колоколъ въ 5 пудовъ вѣсомъ. Другой храмъ, поменьше, украшенъ бѣднѣе. Таковы были храмы въ имѣніи, принадлежавшемъ до 1720 года графу Апраксину; вѣроятно они пользовались благотвореніями помѣщика.

Бѣжецкому уѣзду. По переписи 1709 года, въ Бѣжецкомъ уѣздѣ насчитано 5368 крестьянскихъ дворовъ, между тѣмъ какъ въ 1678 году ихъ было 9845. Уменьшеніе это объясняется слѣдующими причинами. Въ самомъ началѣ XVIII вѣка на казенныя работы въ Петербургъ выслано было (преимущественно изъ монастырскихъ вотчинъ) 1370 крестьянъ мужскаго пола, въ другія мѣста 124. Изъ всѣхъ этихъ 1494 крестьянъ большинство перемерло на мѣстахъ работъ, остальные хотя и были живы въ 1709 году, но уже не могли считаться жителями Бѣжецкаго уѣзда. Въ четыре набора передъ 1709 годомъ взято было въ рекруты 573 человека. Бѣжало (конечно не отъ хорошаго житія) 2312 взрослыхъ, здоровыхъ мужчинъ, а сколько съ ними бѣжало женщинъ и дѣтей, неизвѣстно. Всѣхъ душъ мужскаго пола въ оставшихся 5368 дворахъ было 24172, въ томъ числѣ 1611 бѣбильскихъ. Кормившихся милостыней насчитывалось 1577 человекъ, въ томъ числѣ 656 мужчинъ и 921 женщина. Съ обѣднѣніемъ народа увеличивалось число случаевъ разбоя, грабежа, воровства. Все это въ Бѣжецкомъ уѣздѣ, по которому можно судить и объ остальныхъ.

Брестянской жилища съ своими волоковыми. Маленькие пещеры были темнее вырытых, а пища и одежда брестянской состояли преимущественно изъ материаловъ, добываемыхъ въ собственномъ хозяйствѣ каждаго семейства. Денегъ были рѣдки и дороги.

Изъ оцѣнокъ замѣчательныхъ событій въ жизни Твери и другихъ городовъ нынѣшней Тверской губернии известны, между прочими, слѣдующія:

Въ 1733 и 1734 годахъ былъ въ Твери и уѣздѣ, а также и во многихъ другихъ мѣстностяхъ нынѣшней Тверской губернии недородъ хлеба и отъ того великій голодъ, такъ что многие уѣздные жители (иногда) тысячъ), оставя свои жилища, пришли искать пропитанія въ Тверь, гдѣ множество ихъ умерло. Сему народу хотя изъ казенныхъ поваровъ и лавокъ было пропитаніе, однако въѣздымъ хлебомъ и деньгами снабждали народъ Тверские купцы Матвей и Алексѣй Арефьевы, а особенно Алексѣй. Этотъ послѣдній во всю свою жизнь отличался щедростію и благотворительностію къ людямъ, чѣмъ снискалъ себѣ любовь и уваженіе многихъ, изъ которыхъ были министры и государственныхъ делъ, слухъ о его благотворительныхъ дѣлахъ, по славѣ Тверской гостиницы, и по повѣствованію).

Въ первой половинѣ XVIII вѣка Тверь и другие города, развѣ только и большія села нынѣшней Тверской губернии, большей частью страдали отъ пожаровъ.

При дешевизнѣ разныхъ материаловъ, при дешевизнѣ труда, возросшая потребность сего замѣчалась явнымъ. Поэтому болѣе существенныя потребности сего времени замѣчались въ оной буржуйствѣ, каковы являлись общественныя нужды въ Русіи. Государственные и общественныя заступники при такихъ обстоятельствахъ, слѣдовательно другъ за друга въ заступаніи и помощи, не могли не обратиться и въ провинціальныя имперіи. Въ томъ числѣ и въ нынѣшней Тверской губерніи. Сохранялись отъ нашествія времени много жилищъ и домовладѣльцевъ, принадлежавшихъ разнымъ сословіямъ, и особенно сего разнородныхъ и

прекращенныхъ, о ненаказанныхъ самоуправствахъ, сильныхъ людей надъ слабыми, о несправедливомъ судѣ и о гоненіяхъ, испытанныхъ людьми, провинившимся лишь своею правдивостію и болѣе или менѣе независимыми убѣжденіями.

Изъ множества примѣровъ приведемъ не многіе.

Въ 1723 году, на архіепископскую кафедру, въ Твери, вступилъ Теофилактъ Лопатинскій, родомъ изъ дворянъ, человѣкъ ученый, обучавшійся въ Львовской и Кіевской академіяхъ. Архіепископъ этотъ пользовался любовью и уваженіемъ своей паствы, какъ за свои частыя поученія, такъ и за благотворительныя дѣла.

Во время голода 1734 года, Теофилактъ отпускалъ бѣднымъ хлѣбъ въ долгъ, но, по минованіи бѣдственнаго времени, простилъ должникамъ ихъ долгъ и побросалъ ихъ росписки въ огонь.

Теофилакту принадлежитъ честь построенія и устройства (въ 1724 году) перваго въ Твери училища для церковнослужительскихъ дѣтей, согласно предначертаніямъ предшественника его Сильвестра <sup>1)</sup>. Но въ особенности извѣстенъ былъ Теофилактъ своею борьбою противъ раскольническихъ ученій, кои распространяемы были даже нѣкоторыми монахами Тверской епархіи, особенно монахами Раковой пустыни <sup>2)</sup>, сдѣлавшейся гнѣздомъ раскола. Съ цѣлію обращенія раскольниковъ въ православіе, Теофилактъ написалъ сочиненія: «Обличеніе неправды раскольнической» и «Изобличенія на Олонецкіе отвѣты».

Теофилактъ, по своей учености, на столько былъ извѣстенъ, что когда рѣчь шла о возстановленіи патріаршества, то на этого архіепископа указывали какъ на человѣка достойнаго занять столь высокое положеніе. Лишь одно нареканіе было противъ него, а именно—за нѣкоторыя немонашескія привязанности и привычки: о

---

<sup>1)</sup> Домъ для этого перваго духовнаго училища построенъ былъ при р. Тьмакѣ, въ бывшемъ здѣсь Θεодоровскомъ монастырѣ. Воспитанники обучались здѣсь чтенію, чистописанію и ариметикѣ, а съ 1732 года имъ стали преподавать Греко-славянскую грамматику и дсятословіе. На содержаніе учениковъ, жившихъ при училищѣ, архіепископъ употребилъ много хлѣба своего собственнаго.

<sup>2)</sup> Нынѣ село Раково Зубцовскаго уѣзда. Распространителями раскола въ то время были: игуменъ Іовъ, монахъ Іоасафъ и уставщикъ Нифонтъ, по именамъ которыхъ названы секты: Іовлевщина, Іоасафовщина и Нифонтовщина.

мень говорили, что скариночки да дудочки иѣшають ему быть патриархомъ <sup>1)</sup>).

Какъ ревностному поборнику православія, Теофилактъ Синодомъ поручено было издать книгу Стефана Яворскаго «Камень Вѣры», заключающую въ себѣ, между прочимъ, нападки противъ протестантскаго вѣроученія и неправившуюся многимъ знатымъ и сѣльнымъ протестантамъ—вельможамъ. Недовольные стали нападать не на автора, котораго уже не было на свѣтѣ, а на Теофилакта, который искалъ, противъ нѣмцевъ, покровительства у русскихъ вельможъ, напр. у князя Дмитрія Михайловича Голицына, но безуспѣшно. Противъ Теофилакта дѣйствовали даже архіереи, и между другими Теофанъ Прокоповичъ, бывшій другъ Теофилакта.

Лопатинскому запрещено было писать въ защиту Камня Вѣры, а въ 1735 году этотъ архіепископъ взятъ былъ въ Петербургъ, и тамъ въ Тайной Канцеляріи подвергнутъ допросамъ, по извѣсту нѣкоего растрпженнаго монаха Ивана Рѣшилова, о томъ, будто архіепископъ имѣлъ злоумышленныя и дерзостныя разсужденія, оскорбительныя для Императорскаго Величества. Послѣ спросовъ и присяги, архіепископъ отпущенъ былъ въ Тверь, но въ слѣдующемъ году опять пріѣхали за нимъ нарочно посланные изъ Петербурга, взяли его насоро и увезли опять въ Петербургъ (въ половинѣ іюня). Съ октября 1736 года архіепископъ былъ содержимъ на своемъ Тверскомъ подворьѣ какъ подсудимый. Наконецъ, около половины декабря 1738 года, Теофилактъ былъ, не смотря на вѣтвенное увѣреніе въ своей невинности, осужденъ, низложенъ съ архіепископской кафедры, лишенъ священническаго и иноческаго чина и заключенъ подъ вѣрную секретную стражу въ Петербургъ. Его имѣніе и вся библіотека взяты были также въ Петербургъ.

Императрица Елизавета, въ 1741 году, убѣдившись въ невинности Теофилакта, возвратила ему свободу и архіерейскій санъ, съ опредѣленіемъ его на житье въ какой либо монастырь. Но уже 6 мая 1741 года Теофилактъ скончался <sup>2)</sup>).

<sup>1)</sup> Исторія Соловьева XX, гл. III, стр. 495.

<sup>2)</sup> Исторія Тверскихъ іерарховъ, Протоіерея Чередѣва (стр. 103—112).

О томъ, какъ безцеремонно могли обращаться въ тѣ времена съ несановными, съ простыми людьми, можеть дать понятіе слѣдующій фактъ. Тверской воевода Иванъ поставилъ на рѣкѣ Тверцѣ капрала съ солдатами и останавливалъ идущія съ Волги и другихъ рѣкъ суда, которыхъ въ лѣто (мимо Твери) проходило около двухъ тысячъ. «Капралъ беретъ прикащиковъ и судорбочныхъ и отводитъ ихъ къ воеводѣ, который, кромѣ съѣстныхъ и другихъ припасовъ, беретъ съ идущихъ вверхъ съ грузомъ по рублю, а съ плывущихъ внизъ порожнихъ по полтинѣ съ судна, да капралъ съ солдатами и воеводскими людьми берутъ на себя по полтинѣ и больше, а безъ того не пропускаютъ. По указамъ велѣно отъ Вышняго Волочка по Тверцѣ, Волгѣ и другимъ рѣкамъ, по всѣмъ берегамъ, по которымъ съ бичевою ходятъ, не запахивать, да теперь во многихъ мѣстахъ запахиваютъ, тянутъ судовъ не допускаютъ, и при томъ бьютъ на смерть. По Волгѣ и другимъ рѣкамъ суда находятъ на камни, карши и пески, для сниманія съ которыхъ обыватели на берега не пускаютъ, отъ чего суда получаютъ поврежденіе, хлѣбъ и прочіе товары водою разноситъ, и обыватели тѣхъ мѣстъ, не ренимая, развозятъ по своимъ дворамъ и отъ нихъ скрываютъ, а оставшійся промоклый хлѣбъ и товары на берега для просушки и поправки безъ знатной платы не пускаютъ и бьютъ».

Въ Тверской провинціи, секретарь Башиловъ на обывателей помѣщиковъ, духовенство и купечество дѣлаетъ нападки, а въ дѣлахъ проволочку: весною, при грузкѣ барокъ, для отвоза хлѣба въ Петербургъ отсылаетъ собственный хлѣбъ, отдавая муку ржаную вѣсомъ въ 7½ пудъ, а съ купечества беретъ Петербургскую высшую цѣну за девятипудовой буль и за провозъ ничего не даетъ. Сенатъ рѣшилъ дѣло въ пользу Башилова. Слѣдователь, капитанъ Ильинъ, стоялъ за челобитчиковъ и написалъ въ донесеніи: «хотя челобитчиковъ слѣдовало привести къ присягѣ, но Башиловъ объявилъ, что челобитчики при подпискѣ были въ бородахъ и неуказномъ платьѣ и чтобъ къ присягѣ допущены были безъ бородъ: онъ сдѣлалъ это нарочно, не имѣя оправданія и зная, что челобитчики не обрѣютъ бородъ а потому не явятся къ присягѣ, но слѣдствіе производится не о бо-

родахъ, а о взяткахъ». Сенатъ замѣтилъ, что Ильинъ написалъ это неправильно, ибо русское платье и бороды носить запрещено. По другимъ многочисленнымъ челобитьямъ на Башилова Ильинъ вездѣ обвинялъ его, а Сенатъ отвергъ всё мнѣніе Ильина и рѣшилъ взыскать съ него 500 рублей штрафа <sup>1)</sup>».

Внѣшній миръ въ царствованіе Екатерины I и Петра II способствовалъ увеличенію благосостоянія народа, но въ царствованіе Анны Іоанновны тяжесть государственныхъ повинностей увеличилась. Положеніе крестьянъ ухудшилось, вслѣдствіе многочисленныхъ злоупотребленій крѣпостнымъ правомъ, о которыхъ есть не мало извѣстій въ запискахъ современниковъ описываемой эпохи.

Развитіе промышленности и торговли и ростъ городовъ усиливаются во второй половинѣ XVIII вѣка, но лѣтописи городовъ, по прежнему, изобилуютъ отмѣтками объ опустошительныхъ пожарахъ.

Такъ въ 1762 году въ ночь на 9 марта выгорѣли въ Твери торговые ряды безъ остатка.

Въ 1763 году загорѣлось въ архіерейскомъ домѣ, въ крѣпости. Вслѣдствіе сильнаго западнаго вѣтра, пожаръ такъ усилился, что въ короткое время вся городская сторона и торговые ряды, также святыя церкви погорѣли, и осталось самое малое количество домовъ, при чемъ въ одной каменной церкви Рождества Христова сгорѣли священникъ съ причетниками и двадцать три мірянина. Отъ этого пожара Тверитяне совершенно обѣднѣли и не только не были въ состояніи построить себѣ домовъ, но и снискать пропитаніе. Узнавъ объ этомъ, Императрица Екатерина II повелѣла выдавать погорѣльцамъ хлѣба на годъ, а на возобновленіе города пожертвовала двѣсти тысячъ рублей серебромъ. Разсмотрѣвъ и утвердивъ планъ новаго строенія, послала она въ Тверь Смоленскаго губернатора Фермора и при немъ архитектора съ помощниками, которые надлежащее къ строенію каменному и деревянному распоряженіе учинили.

---

<sup>1)</sup> Соловьевъ, Исторія Россіи, XXII, 185.

Въ 1767 году Императрица пожелала осмотрѣть провинціи, лежащія по Волгѣ, и указала построить въ Твери и Ржевѣ нужное число галеръ и другихъ судовъ. Когда все было готово, въ апрѣлѣ того же года государыня прибыла въ Тверь и пробыла здѣсь нѣсколько дней.

Въ 1770 году, весною, во время ледохода, по случаю бывшихъ зимою великихъ снѣговъ и по причинѣ запора воды немного пониже Твери, было въ Твери великое наводненіе, гораздо болѣе опустошительное чѣмъ въ 1709 и 1719 годахъ. Большая часть домовъ была затоплена, остались сухими только самыя высокія мѣста, а именно Милліонная улица, особенно пунктъ, гдѣ находятся нынѣ присутственныя мѣста. Вода вошла въ самую крѣпость и затопила нѣсколько домовъ со стороны бѣки Тьмаки. Жители потерпѣли великое разореніе, тѣмъ болѣе, что наводненіе настигло ихъ ночью, и вода поднялась очень быстро, такъ что имѣніе отъ воды спасти было не возможно. Торговцы верхъ того потерпѣли большой убытокъ отъ затопленія на всѣхъ пристаняхъ заготовленнаго къ отпуску въ Петербургъ хлѣба <sup>1)</sup>.

Въ слѣдующемъ 1771 и 1772 годахъ были также необыкновенныя наводненія, но не причинили большаго вреда.

Въ 1773 году былъ въ Твери большой пожаръ за Волгою. Когда было донесено объ этомъ Императрицѣ, она повелѣла сдѣлать на Заволжскую и Затверецкую части города планъ, который и былъ Высочайше одобренъ, и строеніе по этому плану немедленно начато подъ наблюденіемъ Новгородскаго губернатора Лаврса, которому, по отставкѣ графа Фермора, была поручена главная дирекція здѣшнимъ строеніемъ.

Въ числу событій начала царствованія Екатерины II, имѣвшихъ особенное вліяніе на бытъ и устройство народа въ Тверской губерніи слѣдуетъ отнести отобраніе брестьянъ, принадлежавшихъ монастырямъ, въ казну.

По указу 14 февраля 1764 г., монастырскія вотчины были списаны въ казну; за монастырями оставлена лишь небольшая

<sup>1)</sup> Въ то время ледъ стремился больше въ Тьмаку и отчасти въ рѣку Ларь и въ Перемиру (Кармановъ).



часть земель и служителей, съ назначеніемъ этимъ служителямъ постоянного денежнаго жалованья. Бѣдныя и маловотчинныя обители были вовсе закрыты.

По штатамъ, монастыри раздѣлены были на три класса. Изъ монастырей нынѣшней Тверской губерніи въ первомъ классѣ оставленъ былъ Калязинскій Магарьевъ, во второмъ: 1) Тверской—Отрочь, 2) Новоторжскій—Борисоглѣбскій, 3) Краснохолмскій—Антоніевъ: въ третьемъ классѣ: 1) Ржево-Владимірскій Селижаровъ, 2) Желтиковъ, 3) Старицкій—Успенскій. Изъ женскихъ монастырей оставлены во второмъ классѣ: 1) Новоторжскій—Воскресенскій, 2) Кашинскій—Срѣтенскій, а въ 3-мъ классѣ Осташковскій—Знаменскій.

Въ первоклассныхъ мужскихъ монастыряхъ положено было по 33 монаха съ архимандритомъ вѣлчительно, во второклассныхъ—17—съ архимандритомъ же, въ третьеклассныхъ—12 съ игуменомъ.

Во второклассныхъ и третьеклассныхъ женскихъ монастыряхъ положено было по 17 монахинь съ игуменьями.

Указомъ 30 марта 1764 года, тѣ маловотчинныя монастыри, которые имѣли мало, или вовсе не имѣли крестьянъ, и не могли, безъ пособія казны, существовать на своемъ содержаніи, положено было оставить заштатными. Въ нынѣшней Тверской губерніи оставлены за штатомъ: 1) Малицкій—Николаевскій, 2) Кашинскій—Клобуковъ, 3) Кашинскій—Дмитровскій, 4) Осташковскій—Житенный, и пустыни: 1) Могилевская, 2) Столпешская, 3) Николо-Теребенская и 4) Нило-Столбенская. Въ каждомъ изъ заштатныхъ монастырей опредѣлено было братіи по 7 человекъ съ настоятелями—строителями, <sup>1)</sup> а въ Ниловой пустыни—30 человекъ съ настоятелемъ.

Впослѣдствіи, а именно въ 1797 году, Павелъ I утвердилъ новыя духовныя штаты: штатнымъ монастырямъ почти удвоилъ

<sup>1)</sup> Строители прежде находились только въ монастыряхъ принисныхъ къ митрополитамъ и патріархамъ кathedра. Для устройства этихъ монастырей, митрополиты и патріархи назначали въ нихъ строителей, которымъ поручался и надзоръ за монастырями.

лованье, а нештатнымъ даровалъ по 300 руб. въ годъ «митыни», а всѣ вообще монастыри надѣлялъ землею, рыбными угодьями и мельницами.

Упразднены были, въ силу указа 14 февраля 1764 года, нынѣшней Тверской губерніи слѣдующіа обители:

1) Иванишскій монастырь, въ нынѣшнемъ Старицкомъ уѣздѣ.

2) Рябовъ—въ нынѣшнемъ Калязинскомъ уѣздѣ.

3) Капшинъ—въ томъ же уѣздѣ.

4) Ширинскій—въ Кашинѣ.

5) Крестовоздвиженскій въ Ржевѣ.

6) Новосоловецкая пустынь на озерѣ Овселугѣ, нынѣшня-Осташковскаго уѣзда.

7) Рогожскій дѣвичій—въ томъ же уѣздѣ.

8) Вознесенскій дѣвичій—въ г. Старицѣ.

9) Николаевская пустынь, что въ Красныхъ Горахъ, въ нынѣшнемъ Зубцовскомъ уѣздѣ, близъ села «Красный-Холмъ».

10) Рабова пустынь—въ нынѣшнемъ Зубцовскомъ уѣздѣ.

11) Заринская пустынь—въ Старицкомъ.

12) Роженъ монастырь—въ Торжкѣ.

13) Николаевскій пустынный—тамъ же.

14) Троицкій—тамъ же.

Всѣ эти монастыри обращены въ приходскія церкви, кромѣ Новосоловецкаго, приписаннаго къ Ниловой пустыни <sup>1)</sup>.

---

<sup>1)</sup> Изъ приведеннаго перечня видно, что въ 1763 году въ нынѣшней Тверской губерніи было 32 монастыря; но встарину ихъ было гораздо болѣе. Изъ монастырей, упраздненныхъ гораздо ранѣе 1764 года, наиболѣе извѣстны:

1) Афанасьевскій, что въ Твери, за алтаремъ соборной церкви, внутри Тверской деревянной крѣпости.

2) Федоровскій, на возвышенномъ бугрѣ, при устьѣ р. Тьмаки, гдѣ нынѣ Тверская пароходнаго общества „Самолетъ“.

3) Маренинъ, въ Затмачьи, въ Твери.

4) Воздвиженскій монастырь, за Тьмакою—въ Твери (опустѣлъ въ Литовское раззореніе).

5) Трехсвятскій—за Тьмакою, гдѣ нынѣ архіерейскій домъ.

6) Михайловскій, что въ Твери, гдѣ нынѣ Почтовая Контора и Женская азія.

7) Никольскій мужской на мытищѣ, въ Твери, за Волгою, у Петербургской каменки, тамъ гдѣ оканчивается паркъ (монастырь этотъ опустѣлъ въ Литовское раззореніе, а земли его приписаны къ Малицкой обители).

До 1764 года монастыри нынѣшней Тверской губерніи имѣли слѣдующее количество крестьянъ:

Архіерейскій домъ . . . . .	11980 душъ.
Отрочъ монастырь . . . . .	1275 —
Желтиковъ. . . . .	534 —
Ивановскій . . . . .	385 —
Малицкій . . . . .	47 —
Башинскій Дмитровскій . . . . .	384 —
Башинскій Клобуковскій. . . . .	211 —
Троицкій Базанскій . . . . .	12000 —
Знаменскій Башинъ . . . . .	616 —

8) Никольскій монастырь въ Твери—на ручьѣ.

9) Воскресенскій монастырь, что нынѣ приходская церковь Трехъ вѣдниковъ.

10) Вознесенскій мужской монастырь въ городѣ Микулинѣ на лѣвомъ берегу р. Шоны, гдѣ нынѣ село Низулинъ Городище, на большой дорогѣ изъ Твери въ Валюжанинъ.

11) Кларовицкій монастырь Болшой Перекрѣи. въ 4 верстахъ отъ Твери.

12) Егорьевскій—Меньшой Перекрѣи. въ 6 верстахъ отъ Твери, на рѣкѣ Вытѣхѣ.

13) Янинскій, гдѣ нынѣ село Янинецъ, въ 15 верстахъ отъ Твери.

14) Ильинскій, нынѣ село Острогазцы. гдѣ и теперь есть церковь Св. Пророка.

15) Троицкій—подъ Городищемъ, что нынѣ село Городня.—въ 27 верстахъ отъ Твери.

16) Александровъ подъ Городищемъ.

17) Петровскій—въ Городѣ.

18) Михайловскій монастырь—на Шонѣ, гдѣ и теперь переездъ Архангельскій между мостомъ и желѣзной дорожкой, въ 2 верстахъ ниже моста чрезъ Шону.

19) Острогазскій-Успенскій, гдѣ нынѣ село Острогазцы, въ 40 верстахъ отъ Твери, ниже впаденія Лавы въ Шону.

20) Духовъ, гдѣ нынѣ село Духово, на рѣкѣ Шонѣ.

21) Спасскій, на р. Навѣ, недалеко отъ деревни Милослава и села С. Погоры.

22) Нектаровъ, на правую сторону р. Тымъ, гдѣ нынѣ мостъ Неки.

23) Гутанскій Воскресенскій, на правую сторону р. Тымъ, гдѣ нынѣ Гутань.

24) Лавинскій монастырь, при Молотѣ и Бѣлѣ, въ 75 верстахъ отъ Твери.

25) Воскресенскій монастырь, близъ с. Гусева, Вельяминовъ уѣздъ.

26) Коробовъ монастырь, въ Бѣлѣ, на рѣкѣ Тресѣ, въ 15 верстахъ отъ Твери.

27) Борокскій мужской и 28) Борокскій женскій въ г. Борку.

29) Троицкій-Митинскій, гдѣ нынѣ с. Митинъ Валюжанинскій уѣздъ.

Благовѣщенскій Ширинскій . . . . .	335	—
Троицкій Рябовъ . . . . .	445	—
Старицкій Успенскій . . . . .	2871	—
Заринскій . . . . .	10	—
Ракова пустынь . . . . .	38	—
Никольская пустынь, что въ Крас- ныхъ горахъ. . . . .	8	—
Крестовоздвиженскій во Ржевѣ . . . . .	78	—
Троицкій Селижаровъ . . . . .	2785	—
Нилова пустынь . . . . .	13	—
Браснохолмскій Антоніевъ. . . . .	4620	—
Дѣвичій Тверской Рождественскій. . . . .	194	—
» Башинскій Срѣтенскій . . . . .	1007	—
<hr/>		
Итого. . . . .	39836	— <sup>1)</sup>

Всѣ эти брестыяне перешли въ вѣдѣніе Правительства.

<sup>1)</sup> Кромѣ этихъ 39836 мужскихъ ревизскихъ душъ, принадлежавшихъ мона-  
рамъ Тверской епархіи, въ имѣнной Тверской губерніи было до 80,000 душъ  
одившихся подъ властію наиболѣе извѣстныхъ монастырей Московской, Нов-  
одеской, Архангельской и другихъ епархій. Не перечисляя всѣхъ этихъ владѣ-  
й, укажемъ лишь на главнѣйшіе населенные пункты, около которыхъ они груп-  
ировались. Троицко-Сергіевой Лаврѣ принадлежали между прочимъ: въ Бѣжец-  
кѣ уѣздѣ селенія, расположенныя на плодороднѣйшихъ побережьяхъ рѣкъ Мо-  
и, Могочи, Мелечи и Остречины, такъ напримѣръ села: Присѣки, Лютицы,  
Бодицы, Молохою, Сукромна, Княжево; въ Кашиинскомъ—села Перетарье, Во-  
вленское, Лаврово, Фроловское; въ Весьегонскомъ—с. Ахматово, въ Тверскомъ—  
Заборовье, Михайловское; въ Корчевскомъ—с. Селехово, въ Новоторжскомъ—  
с. Мѣдное; въ Старицкомъ—села Кунгалою Станишино, Васильевское. Симо-  
ну монастырю принадлежали въ Весьегонскомъ уѣздѣ села: Весьегонское, Космо-  
ьяновское (нынѣ Чернецкое), Невѣровское, Ооминское, Лекма и другія. Соло-  
кому монастырю въ Бѣжецкомъ уѣздѣ—село Никольское-Пузырево; Кирилло-  
лоозерскому въ Бѣжецкомъ же уѣздѣ село Ильгощи, или Ильгощи; Иосифоу-  
поламскому—часть Осташковской слободы (другая часть той же слободы при-  
лежала дому Успенія Богородицы, т. е. находилась во владѣніи Московскаго  
іарха). Ко всемъ упомянутымъ селамъ тянули еще многочисленныя поселки,  
овни, пустоши. Владѣнія монастырей, находившихся въ Тверской губерніи,  
положены были большею частію въ тѣхъ же уѣздахъ гдѣ были сами монастыри.  
ихъ крестьянъ, принадлежавшихъ монастырямъ назадъ тому 115 лѣтъ, въ Твер-  
й губерніи насчитывалось до 120,000 мужскихъ ревизскихъ душъ (изъ томъ  
лѣ монастырямъ Тверской епархіи, какъ выше сказано около 40,000, не Твер-  
й епархіи—80,000). Всей земли при этихъ крестьянахъ принадлежало монасты-  
гь до полутора милліона десятинъ.

Въ 1776 году, нынѣшняя мѣстность Тверской губерніи находившаяся, съ 1718 года, частію въ предѣлахъ Новгородской частію Смоленской губерніи, получила особое губернское управленіе. Въ Твери открыты Намѣстническое Правленіе, губерскія судебныя и административныя присутственныя мѣста. О томъ же времени открыты уѣздныя судебныя и административныя учрежденія.

Въ С.-Петербургскихъ вѣдомостяхъ 1775-го года разсказывается между прочимъ слѣдующее:

10-го января 1775 года правящій должность Государева Намѣстника Тверскаго и Новгородскаго Яковъ Евфимовичъ Сиверсъ прибылъ въ Тверь, гдѣ встрѣченъ былъ Магистратомъ и правителемъ Намѣстничества М. Н. Вречетниковымъ.

12-го прибыли въ Тверь Предводители Дворянства, представля изъ каждаго уѣзда по одному изъ молодыхъ дворянъ, назначенныхъ къ почести его Превосходительства.

13 и 14 числа, дворяне уѣздовъ, составляющихъ Тверскую губернію, съѣзжались въ Тверь, а Предводители были собраны для провѣренія вѣдомостей и подавали правящему должності Государева Намѣстника о собирающихся записи.

15-го числа всѣ Предводители собрались у правящаго должності Государева Намѣстника. По входѣ ихъ, Предводитель Тверскаго, какъ старшаго уѣзда, изъяснилъ краткою рѣчью отъ лица всѣхъ достоюжное ихъ признаніе къ изливаемымъ отъ Его Величества на нихъ благодѣяніямъ и что они къ исполненію своего долга ожидаютъ только дальнѣйшихъ повелѣній.

Правящій должності Государева Намѣстника объявилъ свое удовольствіе, что онъ, при первомъ случаѣ, видитъ ихъ столь ревностно соединенными и изъяснилъ собравшимся важность настоящаго дѣла и сколь драгоцѣнны для всей Россіи истекающія отъ нашей Самодержицы милости, а потому сколь безпредѣльно можно быть всеподданнѣйшее общее всѣхъ признаніе и благодарность.

По таковомъ словѣ и по разсмотрѣніи списковъ собравшихся дворянъ, коихъ оказалось на лицѣ 462 человека, дано было повелѣніе, чтобы Гг. Предводители со всѣмъ дворянствомъ

приготовились къ завтрашнему дню, для начатія подлежащаго дѣла.

Утромъ 16 января, дворянство всѣхъ уѣздовъ съ своими Предводителями собралось въ соборный храмъ, гдѣ, по окончаніи божественной литургіи, преосвященный Арсеній сказалъ слово, и пѣть былъ благодарственный молебенъ. При восхлицаніи многолѣтія Императрицѣ, производилась пальба изъ 101 пушки. Потомъ учинена присяга всему дворянству Тверскаго Намѣстничества, для выбора новыхъ Предводителей и Судей, въ присутствіи Государева Намѣстника и правителя намѣстничества.

18-го января, утромъ въ домѣ Государева Намѣстника читано Гг. дворянамъ, при Оберъ-Прокурорѣ Сената Самойловѣ, новое учрежденіе объ управленіи губерніей.

19, 20 и 21 января происходили выборы въ Уѣздные Предводители Дворянства.

21 и 22 января избраны были, изъ дворянъ, судьи, заступатели уѣздныхъ судовъ и уѣздные исправники, или земскіе Капитаны.

Въ уѣздныхъ собраніяхъ Тверскаго намѣстничества, при баллотированіи предводителей и судей, находилось дворянъ 562 человека, а именно: Тверскаго 77, Кашинскаго и Калязинскаго 88, Весьегонскаго 30, Бѣжецкаго 42, Вышневолоцкаго 53, Осташковскаго 50, Ржевскаго 66, Зубцовскаго 38, Старицкаго 50, Новоторжскаго 68.

22 января, купцы и мѣщане города Твери, по приказанію Государева намѣстника, собрались въ Магистратскомъ домѣ, а оттуда пошли въ соборную церковь. По окончаніи молебствій, купцы и мѣщане слѣдовали въ магистратскіе и другіе два казенные дома, для назначенія 60 выборщиковъ отъ купечества и 60 выборщиковъ отъ мѣщанства, для баллотированія въ магистратскіе судьи.

23 января Государевъ Намѣстникъ собралъ уѣздныхъ Предводителей Дворянства и объявилъ имъ, что хотя въ Высочайшемъ новомъ учрежденіи о выборѣ Губернскаго Предводителя Дворянства ничего точнаго не предписано и сіе видно потому, что таковому Предводителю особой судейской должности не пре-

выбрано. ни о выборах много, такъ какъ ни о выборах сен-  
ра думается, не упоминаю. Однако на сей начальный съ-  
езд нужно указать еще, чтобы собраніе юрисконсульта общес-  
тва юристычества имѣло своего начальника при слѣдующемъ  
выборѣ, и для того предложить чтобы былъ баллотированъ  
выборѣ Предводитель Юристычества юрисконсульта Навъст-  
ства, изъ числа имѣющихъ право избраннымъ Предводителямъ.

Выборъ былъ на гласн. ступ. сиз. Ожюфана. Бѣже  
Юристы Предводителя Юристычества.

23 и 24 января избраны были юристычества за сѣдъ  
Верхней Замысли Суда и за сѣдателя Свѣдѣния Суда.

26 января. съ явилъ Предводитель Юристычества подан-  
сударю Навъстину выдана что сегоднѣ уѣздъ нѣтъ, и  
ни свѣдѣтельствъ небыло, а также и свѣдѣтельствъ за  
сѣдателя изъ Ея Величества изъ зѣвъ и зѣвъ и зѣвъ о с-  
вомъ Юристычествѣ выдана изъ Юрисконсульта имѣющаго  
изъ зѣвъ и зѣвъ и зѣвъ и зѣвъ Навъстину  
имѣлъ изъ зѣвъ и зѣвъ и зѣвъ. Юристы свѣдѣтельствъ  
нѣтъ и зѣвъ и зѣвъ изъ зѣвъ и зѣвъ и зѣвъ изъ зѣвъ  
Юрисконсульта.

27 января. Юристычествѣ Юристычествѣ Юристычествѣ  
Юристычествѣ изъ зѣвъ изъ Ея Величества Юристычествѣ, такъ  
какъ Юристычествѣ Юристычествѣ. Юристычествѣ Юристычествѣ, а  
Юристычествѣ Юристычествѣ и зѣвъ.

28 января Юристычествѣ Юристычествѣ Юристычествѣ  
Юристычествѣ Юристычествѣ и Юристычествѣ Юристычествѣ и Юристычествѣ  
Юристычествѣ Юристычествѣ.

Юристычествѣ Юристычествѣ и Юристычествѣ Юристычествѣ  
изъ зѣвъ Юристычествѣ изъ зѣвъ Юристычествѣ, изъ зѣвъ  
Юристычествѣ Юристычествѣ Юристычествѣ Юристычествѣ изъ зѣвъ  
изъ зѣвъ изъ зѣвъ. Юристычествѣ и Юристычествѣ. Юристычествѣ  
изъ зѣвъ изъ зѣвъ и изъ зѣвъ Юристычествѣ изъ зѣвъ Юристычествѣ  
изъ зѣвъ Юристычествѣ и Юристычествѣ.

Юристычествѣ изъ зѣвъ Юристычествѣ Юристычествѣ, а  
Юристычествѣ—Юристычествѣ.



29 января Губернскій и Уѣздные Предводители дворянства просили намѣстника о доставленіи имъ Всеилюстрѣйшаго дозволенія отправить отъ всего дворянства депутатовъ къ освященному Ея Величеству престолу, для принесенія Ея Величеству самолично всеподданнѣйшей благодарности, и выразили благодарность намѣстнику «яко ихъ началоводителю въ новомъ семъ благоденствіи». Намѣстникъ принялъ на себя дать имъ такое дозволеніе, не доложась Государынѣ. При этомъ всѣ дворяне единогласно просили, чтобы Государевъ намѣстникъ, зная, съ давнихъ лѣтъ, большую часть ихъ общества, назначилъ бы самъ депутатовъ. Снисходя и въ этомъ на ихъ прошеніе, назначилъ онъ депутатами Предводителей Тверскаго—(бригадира Неклюдова), Новоторжскаго (маіора Шишкова), Осташковскаго (маіора Толстаго) и дворянъ Храповицкаго, Нарбекова и Хитрова да секретаря дворянства Приклонскаго. Послѣ чего уволено все дворянство изъ Твери въ свои дома.

Того же 29 января купечество и мѣщанство выбрали въ Городскіе Головы и въ Судьи Губернскаго магистрата тѣмъ же порядкомъ, какъ и въ выборѣ уѣздныхъ судей поступлено. Обѣденный столъ былъ обыкновенный у Государева Намѣстника.

30 января были открыты присутствія Верхняго Земскаго Суда въ обоихъ Департаментахъ. Потомъ открыты присутствія: Тверскаго Уѣзднаго Суда, Дворянской Опеки и Нижняго Земскаго Суда.

31 января посланы были повелѣнія во всѣ мѣста Тверскаго намѣстничества, гдѣ имѣютъ жительство старыхъ службъ служилые люди, ямщики, дворцовые и экономическіе поселане, о выборѣ изъ числа пятисотъ душъ одного выборщика и объ отправленіи оныхъ въ города: Тверь, Кашинъ, Бѣжецкъ, Вышній-Волочекъ, гдѣ Нижнимъ Расправамъ быть назначено, для выбора, по изданному Высочайшему новому учрежденію, сельскихъ засѣдателей, подѣ начальствомъ тѣхъ городовъ Городничихъ.

1-го февраля открыто Тверское Уѣздное Казначейство; 1 и 3 февраля происходили выборы засѣдателей въ Губернскій Тверской и въ Городовой магистраты.

3 февраля открыто первое присутствіе обоихъ департаментовъ Губернскаго магистрата.

4 февраля опредѣленные въ нижнія расправы расправные судьи приведены были къ присягѣ и отправлены въ ихъ мѣстамъ.

Того же числа открыто присутствіе въ Тверскомъ Магистратѣ и въ Городовомъ Сиротскомъ Судѣ.

Тогожъ числа сдѣлано распоряженіе отправить правителя намѣстничества въ Ржевъ, Зубцовъ и Старицу, вице-губернатора въ Кашинъ, Калязинъ, Бѣжецкъ и Весьегонскъ, предсѣдателя Гражданской Палаты въ Торжокъ, Волочекъ и Осташковъ для открытія въ тѣхъ городахъ всѣхъ присутственныхъ мѣстъ.

4 же февраля Государевъ намѣстникъ, въ сопровожденіи высшихъ губернскихъ сановниковъ, посѣтилъ Тверскую духовную Семинарію. При входѣ, посѣтители встрѣчены были пѣніемъ приличныхъ стиховъ отъ семинаристовъ, потомъ первымъ учителемъ произнесена была рѣчь, пристойная знаменитому въ Твери происшествію. А по окончаніи рѣчи, происходили диспуты, по большей части о разныхъ узаконеніяхъ. Между тѣмъ на сценѣ представлены были молодыми семинаристами нѣкоторыя театральныя дѣйствія, все же оное кончено было пристойными отъ семинаристовъ же рѣчами на руссійскомъ, латинскомъ, греческомъ, французскомъ и корельскомъ языкахъ. А при выходѣ, ректоромъ семинаріи принесено благодареніе и поднесена ода Государеву намѣстнику и прочимъ бывшимъ тамъ особамъ.

Параднымъ обѣдомъ 4 февраля, у Государева намѣстника окончились «всѣ происходимыя отъ 15 января при открытіи Тверскаго намѣстничества дѣла и увеселенія» <sup>1)</sup>.

Въ каждомъ изъ уѣздныхъ городовъ вскорѣ открыты были: 1) Уѣздный Судъ, 2) Дворянская Опека, 3) Городовой Магистратъ, 4) Городовой Сиротскій Судъ, 5) Словесный судъ, 6) Полиція, подъ управою Городничаго, 7) Уѣздное Казначейство съ казною и 8) Нижній Земскій Судъ.

---

<sup>1)</sup> СПБ. вѣдомости 1776 года. Памятная книжка Тверской губерніи на 1861 годъ.

Вскорѣ за тѣмъ, отъ Приказа Общественнаго Призрѣнія въ Твери и въ прочихъ городахъ были открыты школы для купеческихъ и мѣщанскихъ дѣтей отъ 7 до 13 лѣтняго возраста. Въ этихъ школахъ дѣти обучались грамотѣ, правописанію, истолкованію христіанскаго закона, сокращенной всеобщей исторіи, ариметикѣ и рисованію. Въ Твери такая городская школа, для двухъ-сотъ мальчиковъ, открыта въ 1776 году, въ Кашинѣ и прочихъ порокахъ — въ 1777.

Для призрѣнія увѣчныхъ и престарѣлыхъ и пропитанія немѣющихъ, а главнѣйше для служившихъ въ войскахъ, устроена, въ 1777 году, въ Твери мужская, а для женскаго пола особая женская богадѣльня. Впослѣдствіи такія же богадѣльни устроены въ другихъ городахъ Тверскаго намѣстничества.

Для несчастно-рожденныхъ младенцевъ учрежденъ въ Твери Сиротскій домъ, въ которомъ содержались, воспитывались и обучались несчастно-рожденные сироты въ дѣтскіе и отроческіе годы. Такія же благотворительныя учрежденія основывались и въ нѣкоторыхъ уѣздныхъ городахъ Тверской губерніи.

Въ 1779 году, 28 іюня, учреждено въ Твери дворянское воспитательное училище, въ которомъ воспитывались и обучались дворянскія дѣти Тверскаго намѣстничества.

Устроена была въ Твери отъ Приказа Общественнаго Призрѣнія больница на 40 кроватей для больныхъ. Въ ней же содержались, въ особыхъ нижняго этажа покояхъ, умалишенные. Тутъ же устроены были особые покои для привитія оспы. Впослѣдствіи на средства Приказа Общественнаго Призрѣнія открыты были больницы и въ нѣкоторыхъ уѣздныхъ городахъ.

Для духовнаго управленія учреждены, кромѣ Духовной Консисторіи, въ Твери, духовныя правленія въ Старицѣ, Осташковѣ, Волочкѣ, Бѣжецкѣ, Красномъ-Холму и Кашинѣ.

Для обученія дѣтей духовнаго званія и для облегченія Семинаріи основанной въ 1724 году Теофилактомъ, учреждены ~~духовныя~~ училища въ Торжкѣ, Твери, Кашинѣ и Осташковѣ.

Заботливость Правительства простиралась и на крестьянъ

экономическихъ примѣчаній Генеральнаго

и многихъ знатныхъ и многолюдныхъ

деніяхъ назеннаго вѣдомства въ Тверской губерніи заведены были, по распоряженію Приказа Общественнаго Призрѣнія, школы, гдѣ на первый случай помѣщены крестьянскія дѣти, оставшіяся въ сиротствѣ, и дѣти нѣкоторыхъ имущихъ и домовитыхъ поселянъ, по собственному ихъ желанію.

Въ то время какъ въ городахъ и уѣздахъ вводились административныя и судебныя учрежденія, особая спеціальная Комиссія работала по всей Тверской губерніи надъ установленіемъ юридическихъ границъ поземельныхъ владѣній: производилась замѣчательно искусная по исполненію и плодотворная по результатамъ работа генеральнаго межеванія.

Генеральное межеваніе продолжалось въ Тверской губерніи съ 1776 по 1781 годъ. Планы этого межеванія и экономическія примѣчанія къ нимъ доселѣ не утратили своего значенія, какъ при опредѣленіи юридическихъ границъ земельныхъ имуществъ, такъ и при сравнительно—историческомъ и статистическомъ изученіи Тверской губерніи.

Экономическія примѣчанія, о которыхъ идетъ рѣчь, для насъ, въ настоящую минуту особенно важны въ послѣднемъ отношеніи, такъ какъ представляютъ собою весьма полную и достовѣрную картину экономического положенія всей Тверской губерніи того времени. Въ послѣдующемъ изложеніи мы часто будемъ ссылаться на подробности этой работы, теперь же попытаемся въ немногихъ словахъ отмѣтить лишь нѣкоторыя статистико-экономическія данныя, могущія служить для сравненія временъ нынѣшнихъ съ минувшимъ вѣкомъ <sup>1)</sup>).

---

<sup>1)</sup> Выводы изъ экономическихъ примѣчаній Генеральнаго Межеванія подробно изложены въ изданной Тверскою Губернскою Управою книгѣ: „Генеральное Соображеніе по Тверской губерніи 1783—1784 г.“ Тверь 1873 г. Планы Генеральнаго межеванія и экономическія примѣчанія къ нимъ хранятся въ Московской Межевой Канцеляріи и въ Тверской Губернской Чертежной.

---

## VIII

### Главнѣйшія черты экономическаго быта населенія Тверской губерніи въ концѣ XVIII столѣтія.

Число жителей. Распределение жителей по сословіямъ. Рѣдкость населенія. Обиліе лѣсовъ. Земледѣліе. Посѣвъ и урожай хлѣбовъ. Скотоводство. Условія способствовавшія развитію промышленности въ Тверской губерніи. Главнѣйшіе промыслы городовъ и уѣздовъ. Торговля мѣстная и транзитная. Цѣны на произведенія хозяйства и на трудъ. Налоги.

Площадь Тверской губерніи, по планамъ генеральнаго межеванія, опредѣлена въ 5740830 десятинъ, въ томъ числѣ:

усадебной	52278	дес.
пахотной.	1604795	—
чистыхъ сѣнокосовъ	268666	—
лѣсовъ и кустарниковъ	3410812	—
неудобной	404279	—
<hr/>		
Итого.	5740830	—

Сравнивая эти данныя съ нынѣшнимъ распределеніемъ земель по угодьямъ, находимъ, что въ послѣднія 100 лѣтъ количество пахотныхъ земель нѣсколько уменьшилось, лѣсныхъ покосовъ расчищено болѣе милліона десятинъ, лѣса же вырублено и кустарника истреблено болѣе полутора милліона десятинъ.

Въ 1783 году насчитывалось въ Тверской губерніи 957465 душъ обоего пола, слѣдовательно на 60% меньше нынѣшняго, такъ какъ нынѣ насчитывается до 1590000 человекъ.

Продолжая сравненіе, находимъ, что назадъ тому 96 лѣтъ городское населеніе на 120 процентовъ было малочисленнѣе нынѣшняго, сельское же—на 58%.

Изъ сословій дворянство было многочисленнѣе нынѣшняго (на- считывалось 5503 дворянина мужескаго пола, нынѣ же 2459), что объясняется болѣе распространеннымъ въ то время между дворянами обычаемъ жить въ своихъ помѣстьяхъ.



янская семья могла накашивать для себя до 300 пуд. сѣна и содержать по 4 головы крупнаго скота и по 4 головы мелкаго. Только въ Осташковскомъ уѣздѣ, по причинѣ неплодородія почвы и скудости сѣнокосовъ скота крестьяне держали, среднимъ счетомъ, менѣе.

Въ лѣсѣ, какъ строевомъ такъ и дровяномъ, не имѣли недостатка уѣзды: Осташковскій, Вышневолоцкій, Весьегонскій, Корчевской. Меньше лѣса было въ уѣздахъ Краснохолмскомъ и Бѣжецкомъ; еще меньше—въ Старицкомъ, Тверскомъ и Новоторжскомъ. Наконецъ въ Кашинскомъ уѣздѣ, кромѣ небольшихъ заказныхъ рощъ и мелкаго парусника, лѣсъ былъ уже почти весь вырубленъ, по причинѣ частоты селеній и многочисленности. Впрочемъ, и въ Кашинскомъ уѣздѣ, болѣе трети всей площади было покрыто лѣсомъ, котораго тамъ было почти вдвое больше чѣмъ нынѣ.

Земледѣліе во времена генеральнаго межеванія, было главнымъ занятіемъ жителей Тверской губерніи, которая, въ общей сложности уѣздовъ, по видимому, довольствовалась въ то время собственнымъ хлѣбомъ.

Ржи на десятинѣ высѣвалось въ то время, какъ и нынѣ, отъ 7 до 15 четвериковъ, а средній урожай ея по уѣздамъ, отъ 25 четвериковъ доходилъ до 45 четвериковъ, за исключеніемъ сѣмянъ. Овса сѣялось на десятинѣ отъ 20 до 32, а рожь отъ 50 до 90 четвериковъ, за исключеніемъ сѣмянъ. Ячменя высѣвалось на десятинѣ отъ 10 до 14 четвериковъ, а рожь отъ 30 до 50, кромѣ сѣмянъ.

Пшеницы сѣялось несравненно больше чѣмъ нынѣ<sup>1)</sup>; судя по ея урожаю, можно заключить, что почва въ тѣ времена была менѣе истощена чѣмъ нынѣ.

Система полеваго хозяйства была въ тѣ времена болѣе экстензивна, чѣмъ теперь. Обиліе земли въ большинствѣ мѣстностей давало земледѣльцамъ возможность ежегодно расчищать много новыхъ «нивъ», «лядинъ». На этихъ новыхъ мѣстахъ хлѣбъ

---

<sup>1)</sup> Въ большинствѣ уѣздовъ, особенно въ южной части губерніи, посѣвы яровой пшеницы были въ концѣ прошлаго столѣтія столь же распространены какъ нынѣ посѣвы ячменя.





прочихъ товаровъ, соответствовалъ нынѣшнимъ 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub> рублемъ, какъ увидимъ ниже. Значительное количество мѣстнаго пшеницы, особенно же овса, отправлялось ежегодно къ Петербургскому порту. (Значительныя партіи овса и теперь вывозятся изъ губерніи, но ржи ежегодно среднимъ счетомъ, не достаетъ для продовольствія жителей отъ 300000 до 400000 четвертей).

О размѣрахъ скотоводства, въ описываемое время, можно судить по тому, что каждая крестьянская семья средней руки, состоявшая изъ двоихъ взрослыхъ и двоихъ малолѣтнихъ, имѣла по двѣ лошади, по двѣ коровы, по двѣ овцы, по 1 теленку, по 1 свиньѣ и по 10 курицъ <sup>1</sup>). Если этотъ расчетъ вѣренъ, то лошадей насчитывалось въ то время до полумилліона, коровъ столько же, столько же и овецъ. Въ настоящее время, не смотря на увеличеніе населенія (въ послѣднія 96 лѣтъ) на двѣ трети, количество домашняго скота едва достигаетъ цифръ 1783 тысячи.

Крестьянинъ средней руки могъ, въ описываемое время, ежегодно продавать продуктовъ земледѣлія и скотоводства на базарѣ, на восемь, а въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ на 20 и на 30 рублей. Но, за всѣмъ тѣмъ, ему не доставало для уплаты повинностей и для покрытія другихъ нуждъ, около 20 рублей. Эти средства онъ добывалъ промыслами.

Промыслы, существовавшіе въ Тверской губерніи назадъ тому 96 лѣтъ, весьма разнообразны; большинство ихъ находилось въ зависимости отъ физическихъ свойствъ и положенія территоріи.

Положеніе Тверской губерніи на верховьяхъ Волги съ самыхъ давнихъ поръ способствовало усиленію торговаго и промышленнаго значенія Тверскаго княжества и прочихъ мѣстностей, составляющихъ нынѣшнюю Тверскую губернію. Промышленно-торговаго значенія Тверь, какъ мы видѣли, не потеряла съ утрачею своей политической самостоятельности.

Обиліе судоходныхъ рѣкъ, соединенныхъ каналами и соединявшихъ Тверскую губернію съ Петербургомъ и съ низовыми

---

<sup>1</sup>) Такой расчетъ сдѣланъ составителемъ „Генеральнаго Соображенія“ для нуждъ уѣздовъ кромѣ Осташковскаго, въ которомъ на крестьянскую семью приходилось нѣсколько меньше скота.



Богатые залежи горного известняка по Волгѣ дали возможность возникнуть и развиться въ Старицкомъ уѣздѣ промысламъ: ломкѣ бѣлаго камня и жженію извести. Обиліе горшечной глины во всѣхъ уѣздахъ способствовало развитію горшечнаго промысла.

Громадный запросъ изъ Петербурга на пеньку, канаты и пеньковую пряжу вызвалъ къ жизни транзитную пеньковую торговлю, а также пенько-трепальный и пенько-прядельный промыслы въ Ржевѣ.

Возможность распахивать новыя, вовсе нетронутыя или давно запущенныя земли способствовала развитію льноспряденія, а вмѣстѣ съ тѣмъ льнопряденія и тканья холстовъ на продажу. Производство холста на продажу было въ описываемое время весьма значительно, сбытъ вполне обезпеченъ, цѣны, въ сравненіи съ нынѣшними, довольно высоки. По расчету «Генеральнаго Соображенія», взрослая работница—крестьянка могла спрядсть, выткать и выбѣлить до четырехъ холстовъ въ зиму, изъ которыхъ могла продать половину, т. е. 50 аршинъ, за 3 р. 50 к., или, по крайней мѣрѣ, за 3 рубля. Слѣдовательно аршинъ холста средняго достоинства, въ описываемое время, продавался по 7 к., и во всякомъ случаѣ не дешевле 6 к., а по нынѣшнему курсу—21 коп. Такимъ образомъ трудъ пряжи и ткачихи вознаграждался по крайней мѣрѣ вдвое лучше чѣмъ нынѣ <sup>1)</sup>).

На основаніи расчетовъ «Генеральнаго Соображенія», можно полагать, что Тверская губернія производила въ описываемое время до 25 милліоновъ аршинъ холста «всякихъ рукъ». Половину этого количества потребляли сами производительницы холста и ихъ семейства, одну десятую часть могли потреблять города, а десять милліоновъ аршинъ ежегодно отправлялось за предѣлы губерніи. Стоимость этого отпуска, на основаніи предыдущихъ расчетовъ, можно опредѣлить въ 600000 рублей, что на наши нынѣшнія деньги составитъ 2100000 рублей серебромъ <sup>2)</sup>).

---

<sup>1)</sup> Въ настоящее время цѣна хорошему крестьянскому холсту—10 коп. аршинъ.

<sup>2)</sup> Нынѣшній ежегодный отпускъ холста изъ Тверской губерніи достигаетъ 16 милліоновъ аршинъ, въ томъ числѣ около двухъ третей—мѣшечнаго холста, въ видѣ мѣшковъ; но онъ могъ бы быть несравненно значительнѣе, еслибы не соперничество хлопчатобумажныхъ тканей.

Холстъ шелъ въ продажу не только отъ крестьянъ, но и отъ помѣщиковъ, получавшихъ его отъ своихъ крестьянъ въ видѣ натуральной повинности. Кромѣ того, у многихъ помѣщиковъ были полотняныя фабрики о двухъ или о трехъ станахъ каждыя. Въ Тверскомъ уѣздѣ была одна полотняная фабрика о 33 станахъ, въ Кашинѣ—одна о 15 станахъ. Мелкихъ полотняныхъ фабрикъ, съ крѣпостными рабочими, во всѣхъ уѣздахъ было множество. Въ нѣкоторыхъ уѣздахъ были парусинныя фабрики, а въ Борчевскомъ одна большая суконная, о 55 станахъ, съ 85 рабочими.

Главнѣйшіе заводы и фабрики были въ городахъ, а именно:

Въ Твери были заводы и фабрики: 1 полотняная, 10 пряльных, 1 канатная, 1 сусального золота, 6 крупяныхъ, 13 солодовыхъ, 1 празеленой краски, 21 кирпичная, 1 чугунная, 1 мыловаренная, 2 колокольных, 2 выжигальныхъ, 1 оловянная, 20 масляныхъ, 4 уксусныхъ, 2 гончарныхъ, 4 шляпныхъ, 7 свѣчныхъ и 7 кожевенныхъ. Все эти заведенія производили товаровъ на сумму свыше 100.000 рублей, что по нынѣшней цѣнѣ стоитъ, составляетъ 350.000 р.

Въ Кашинѣ были фабрики и заводы: 1 красочный, 3 кирпичныхъ, 3 кожевенныхъ, 3 салзменныхъ, 1 сыродобный, 1 шляпный, 3 крупяныхъ, 8 печечныхъ. У всѣхъ этихъ заводовъ товаровъ на сумму составляетъ 22730 рублей (или 50000 р. по нынѣшней цѣнѣ)

Въ Калужскѣ были 2 крупяныя заводы, изымавшіе крупы въ купежъ (на 2225 п.), 2 выжигальныхъ заводовъ, у коихъ товаровъ на сумму (или 10000 руб.) въ годъ.

Въ Звенигородѣ были 1 колокольный заводъ, 2 выжигальныхъ и 4 кирпичныхъ, у всѣхъ товаровъ на сумму 500 (2500 руб.)

Въ Калужскомъ уѣздѣ 2 выжигальныхъ, 1 салзменный и 4 кирпичныхъ заводовъ

Въ Калужско-Боровскомъ уѣздѣ 1 выжигальный заводъ, у котораго на сумму было въ 1844 г. 5000 р.

Въ Смоленскомъ уѣздѣ 26 выжигальныхъ заводовъ, 2 заводы красочныя, 1 салзменный, 6 кирпичныхъ заводовъ. Товаровъ на сумму

этихъ заведеній простирался до 87878 рублей (на нынѣшнія деньги 307573 р.).

Во Ржевѣ было 5 фабрикъ бакана, кармина и румяна, съ годовымъ оборотомъ въ 4700 (16450), 2 кожевенныхъ завода, съ оборотомъ въ 1500 (5250) руб., и 15 канато-прядильныхъ фабрикъ, съ оборотомъ въ 100113 рублей (до 350000).

Въ Старицѣ были кожевенные, прядильные и солодовые заводы, съ оборотомъ 7670 р. (26845 р.).

Въ Торжкѣ на 3 кожевенныхъ заводахъ выдѣлывалось юфти на 35000 р. (122500). Кромѣ того, было 58 мелкихъ кожевенныхъ заводовъ, 1 крупной, 39 солодовыхъ, 5 воскобойныхъ, 5 уксусныхъ, 7 горшечныхъ, 17 сыромятныхъ, 4 сальныхъ, 13 кирпичныхъ.

Въ городахъ Зубцовѣ, Корчевѣ, Погорѣломъ и Красномъ Холмѣ большихъ фабрикъ и заводовъ не было.

Всѣхъ фабрикъ и заводовъ въ городахъ и уѣздахъ было 80, и, кромѣ того, мельницъ водяныхъ 798, вѣтряныхъ 259 <sup>1)</sup>.

Гораздо больше рукъ чѣмъ фабричными работами занято было ремеслами и мастерствами, не имѣвшими фабричнаго характера и работавшими по заказу, что можно видѣть изъ слѣдующей таблицы.

Число семействъ занимавшихся художествами и рукодѣльями въ городахъ.

Наименованіе спеціальностей:	Тверь.	Кашинь.	Калязинъ.	Бѣжецкъ.	Кр. Холмъ.	Болотень.	Ржевъ.	Осташковъ.	Торжокъ.	Старица.	Зубцовъ.
Кузнецы . . . . .	462	57	60	13	16	12	28	80	67	21	3
Столяры . . . . .	13	»	6	4	»	5	2	30	4	»	5
Живописцы и иконописцы.	11	3	3	6	»	3	2	42	»	»	»
Плотники . . . . .	4	»	4	»	»	40	3	7	48	3	4
Оконичники . . . . .	14	7	5	1	»	4	5	8	7	»	»
Набойщики и крашенинники	4	»	7	4	»	»	20	6	10	4	2
Сапожники и рукавичн.	45	37	17	10	»	13	32	240	229	10	10
Портные . . . . .	18	7	6	1	»	6	9	10	20	15	11
Хлѣбники . . . . .	47	»	»	15	»	»	23	28	»	17	10

<sup>1)</sup> Въ настоящее время, въ Тверской губерніи насчитывается 733 водяныхъ и 1220 вѣтряныхъ мельницъ

Кромѣ названныхъ художествъ и рукодѣлій, въ городахъ упоминаются еще слѣдующія:

Серебряное мастерство—въ Твери (10 мастеровыхъ семействъ<sup>1</sup>, Балязинъ (4), Волочѣ (2), Осташковъ (4), Торжокъ (2) <sup>1</sup>).

Производство листового золота и позолотное мастерство: въ Балязинъ (4 семейства), Башинъ (1), Осташковъ (9), Торжокъ (9).

Мѣдночеканное—въ Башинъ (2), Ржевъ (5), Торжокъ (2), Осташковъ и Весьегонскъ (3); иконописное—въ Торжокъ.

Часовое мастерство: въ Твери (3), Волочѣ (1), Торжокъ (1) и Старицъ (1).

Оловяничное: въ Ржевъ (1), Осташковъ (3).

Штукатурное—въ Твери, Балязинъ, Красномъ Холму.

Переплетное—въ Балязинъ (1) и Торжокъ (1).

Слесарное—въ Волочѣ (2).

Печное—въ Балязинъ (6), Волочѣ (2), Осташковъ (30) и въ другихъ родахъ: каменное—въ Торжокъ (125).

Гончарное—въ Башинъ (4) и Торжокъ (7)

Лодочное—въ Осташковъ: дѣланіе судовъ такъ же (286 семействъ).

Овчинное—въ Балязинъ, Осташковъ и Старицъ.

Хочутное—въ Торжокъ, свѣльное такъ же.

Башинское въ Ржевъ: производство бѣлыхъ въ Башинъ (1).

Башинское (45) и оловянное въ Торжокъ.

Пряничное въ Башинъ, Торжокъ и Старицъ.

Вытѣки ичирѣнныя шнуръ въ Покровскъ-Горинскъ (17): вытѣки ичирѣнныя шнуръ такъ же.

Рыболовство въ Осташковъ, Ржевъ, Зубъ и Старицъ, Бѣзидѣ.

О разнѣхъ ремеслахъ въ городахъ и въ селѣхъ въ губерніи по-  
мѣстѣ слѣдующія таблица:

Городъ.	Число ремеслен- никовъ въ ка- ждомъ.	Число ремеслен- никовъ въ ка- ждомъ.	
		въ 1-й	въ 2-й
Тверь	754	5014	7081
Волочѣ	—	255	171
Балязинъ	129	1739	1782
Башинъ	114	1745	1745

Число ремесленниковъ въ городахъ, помѣщенныхъ въ этой таблицѣ, не  
содержитъ ремесленниковъ, живущихъ въ селѣхъ въ губерніи.



Бѣжецкѣ . . . . .	68	1517	1574
Красный Холмъ . . . . .	5	889	887
Весьегонскѣ . . . . .	36	915	1021
Вышній-Волочекъ . . . . .	154	1907	2002
Осташковъ . . . . .	985	3078	3315
Ржевъ . . . . .	159	3503	3729
Зубцовъ . . . . .	71	583	530
Старица . . . . .	95	1680	1682
Торжокъ . . . . .	745	4512	4763
Погорѣлое Город . . . . .	145	411	389
Итого . . . . .	3460	30776	30694

О числѣ ремесленниковъ въ селахъ и деревняхъ нѣтъ точныхъ свѣдѣній, но есть основаніе полагать, что и тогда оно было значительно.

Мѣстные промыслы не удовлетворяли однако всѣмъ матеріальнымъ нуждамъ населенія. Изъ всѣхъ уѣздовъ крестьяне уходили на болѣе или менѣе отдаленные заработки: въ Москву, въ Петербургъ, въ Ярославль, въ низовые города. Но уже и въ описываемое время отходные промыслы не считались особенно выгодными для большинства, такъ какъ они, отрывая рабочаго отъ семьи, вредно дѣйствуютъ на его характеръ. Такъ о сапожномъ промыслѣ, который былъ не только мѣстнымъ, но и отхожимъ, въ «Генеральномъ Соображеніи» говорится: промыселъ этотъ доставляетъ упражняющимся въ ономъ довольноный прібытокъ, но какъ для произведенія онаго отлучаются ремесленники въ Москву на долгое время, то не только пріобыкаютъ къ излишествамъ и забіячеству, вводящему ихъ въ разныя преступленія, но и теряютъ охоту къ земледѣлію».

Частію къ отходнымъ, частію къ мѣстнымъ, кромѣ сапожнаго, слѣдуетъ отнести промыслы: шерстобойный, овчинный, бочарный, плотничій, извозный, судоходный, торговый.

При значительномъ развитіи промысловъ, при удобствахъ путей сообщенія, при близости столичныхъ рынковъ, торговля не могла не достигъ въ Тверской губерніи широкихъ размѣровъ: мы уже видѣли, что купческое сословіе, въ описываемое время, было многочисленнѣе нынѣшняго. Торговые обороты всего купе-

чества, состоявшаго изъ 5604 семействъ. Генеральное Соображеніе опредѣляетъ въ 3906609 рублей. что составитъ не менѣе 13670000 рублей серебромъ на нынѣшнія деньги.

Изъ наиболее важныхъ отраслей оптовой торговли отмѣтимъ слѣдующія:

Тверскіе торговцы (въ числѣ 57 домовъ) закупали оптомъ въ низовыхъ, украинскихъ и Тверской губерніи городахъ хлѣбъ и пеньку и все это отправляли водой къ Петербургскому порту. Въ Петербургъ же и Нижній-Новгородъ отправляемы были канаты, коихъ выдѣлывалось въ Твери на 87030 рублей <sup>1)</sup>).

Кашинскіе торговцы (15 семей) закупали сало, юфть, свинину, яйца въ городахъ Московской и Ярославской губерній, а также въ окрестностяхъ Кашина и отвозили все это частію въ Москву, частію въ Петербургъ, на сумму 195700 рублей <sup>2)</sup>).

Балаязинскіе торговцы (въ числѣ 37 семей) закупали частію въ своей губерніи, частію въ Нижегородской и сосѣднихъ съ нею: хлѣбъ, сало, кожи, холстъ, коровье масло, мясо, яйца. Все это отправлялось частію въ Петербургъ воднымъ, частію въ Москву—зимнимъ путемъ.

Бѣжецкіе торговцы (29 семей) скупали въ самомъ Бѣжецкѣ и въ окрестныхъ городахъ хлѣбъ, сало, кожи, холстъ и возили все это до Боровичъ сухимъ путемъ, а оттуда, водою, къ Петербургу. Отпускъ Бѣжецкой торговли того времени вычисленъ въ 34114 р., что, по нынѣшнимъ цѣнамъ, составитъ около 120000 р. сер.

Краснохолмская отпускная торговля имѣла тотъ же характеръ, что и Бѣжецкая.

Корчева только что названа была (въ 1781 году) городомъ и большаго торговаго значенія, какъ и нынѣ, не имѣла; изъ уѣзда же Корчевскаго былъ значителенъ отпускъ лѣса (до 200 плотовъ) въ Ярославскую губернію. Изъ того же уѣзда былъ значителенъ отпускъ крупичатой и пеклеванной муки съ мельницы, о 8 поставкахъ, устроенной на р. Медвѣдицѣ.

---

<sup>1)</sup> 304605 по нынѣшней стоимости денегъ.

<sup>2)</sup> По нынѣшнему—около 700000 р.

Вышневолоцкіе оптовые торговцы (5 семей) закупали въ Москвѣ и Нижнемъ хлѣбъ, пеньку, желѣзо, сало, ножи и всего этого отправляли къ Петербургу на 47066 рублей (по нынѣшнему курсу на 165000 р.).

Осташковскіе торговцы (93 семейства) закупали въ Осташковѣ всякій хлѣбъ, медъ, мясо, сало, кожи, сырую и соленую рыбу и все это отвозили гужомъ въ Старорусскій уѣздъ, на пристани рѣкъ Полы и Фвони, откуда отправляли все это въ Петербургъ на сумму 154822 р. (540000 р. сер.). Выдѣланныхъ кожъ съ своихъ кожевенныхъ заводовъ Осташковъ отправлялъ на 30000 (по нынѣшнимъ цѣнамъ на 105000 р. сер.).

Ржевскіе оптовые торговцы (64 семьи) скупали въ Малороссіи, Бѣлороссіи, въ Смоленскѣ и въ сосѣднихъ городахъ Тверской губерніи пеньку, невыдѣланные овчины и сырые ножи, всего на 27900 р. (около 100000 руб. на наши деньги) и все это отправляли водою къ Петербургскому порту.

Зубцовскіе оптовые купцы (6 семей) скупали въ самомъ Зубцовѣ и въ окрестныхъ городахъ Смоленскаго намѣстничества хлѣбъ, пеньку, кожи, невыдѣланные овчины, ножи, часть отправлялась для продажи въ Тверь и Вязьму, часть распродавалась въ самомъ Зубцовѣ.

Купечество Погорѣлаго Городища (въ числѣ 33 семей) скупало въ Москвѣ, въ Калугѣ, на ярмаркахъ Погорѣлаго Городища и окрестныхъ селъ всякій хлѣбъ, скоть, соленую рыбу, съветные припасы, кожи, холсты, желѣзо, и отправляло этихъ товаровъ въ Тверь на 26262 рубля (91917).

Старицкіе оптовые торговцы (10 семей) скупали хлѣбъ и пеньку въ городахъ Тверскаго намѣстничества и отправляли все это къ Петербургскому порту.

Новоторжскіе оптовые торговцы (50 семей) закупали, въ Москвѣ и сосѣднихъ губерніяхъ пеньку, ленъ, хлѣбъ, сало, холстъ, коневью гриву, уксусъ, мыло, сырые ножи, и все это отправляли водою къ Петербургскому порту. Торговля здѣшнихъ купцовъ простиралась до 238205 руб. (по нынѣшнему курсу денегъ 840000) Изъ мѣстныхъ произведеній вывозились преимущественно выдѣланные кожи, рукавицы, сафьянные издѣлія.

Купечество и мѣщанство Весьегонское торгъ производило въ лавкахъ, покупая товары во время Богоявленской ярмарки, имѣвшей не меньше, и едва ли не больше, значенія, чѣмъ нынѣ. На эту ярмарку пріѣзжали купцы изъ Москвы, Ярославля, Вологды, Баргополя, Архангельска, Астрахани и многихъ другихъ городовъ. Привозились: мѣха, постное масло, хмѣль, Архангелогородская рыба, желѣзные вещи, посуда, ткани, и многіе другіе товары, на сумму 206000 рублей (721,000 р. на наши деньги). Назначеніе этой ярмарки было, какъ отчасти и нынѣ, служить сборнымъ пунктомъ для обмѣна пушныхъ и рыбныхъ произведеній сѣвера на мануфактурные товары столицъ и центральныхъ губерній.

При несовершенствѣ путей сообщенія, при слабомъ развитіи городской жизни, ярмарки, въ описываемое время имѣли еще больше значенія чѣмъ нынѣ.

Но не одна оптовая торговля придавала значеніе городамъ; весьма значительна была и розничная торговля, снабжавшая уѣздныхъ деревенскихъ жителей необходимыми предметами ежедневнаго домашняго и хозяйственнаго потребленія.

Въ Твери было въ 1783 году 365 семействъ, торговавшихъ въ лавкахъ. Закупая въ Москвѣ и Петербургѣ шелковыя и другія матеріи, сукна, серебряную и изъ другихъ металловъ сдѣланную посуду и вещи, закупая въ окрестностяхъ Твери и въ самомъ городѣ отъ крестьянъ и помѣщиковъ хлѣбъ и сѣстные припасы, выписывая издалека вина, пряныя коренья и прочіе колониальные товары, они продавали все это въ розницу на сумму . . . . . 506866 р.

Башинокіе розничные торговцы (въ числѣ 180 семействъ) закупали въ Москвѣ, въ Петербургѣ, на ярмаркахъ Ростовской и Макарьевской преимущественно шелковыя и бумажныя ткани, сукна, кожи, мыло, посуду, хлѣбъ, рыбу, мясо, всякіе сѣстные припасы, овощи и нажитки и все это продавали въ Башинѣ въ розницу, на . . . . . 77140 рублей.

Въ Балязинѣ было 33 розничныхъ торговца 42419 р.

— Борчевъ — 11 — — 230 —

— Бѣжецкѣ — 71 — — 27678 —

— Крас. Холму	36	—	—	10770	—
— Весъегонскѣ	40	—	—	12577	—
— Волочкѣ	45	—	—	81530	—
— Осташковѣ	105	—	—	231776	—
— Ржевѣ	43	—	—	88503	—
— Зубцовѣ	17	—	—	21547	—
— Погор. Город.	42	—	—	21183	—
— Старицѣ	42	—	—	45434	—
— Торжкѣ	250	—	—	215018	—
Итого въ 14 городахъ 1280				— 1382671	—

Изъ только что приведенныхъ данныхъ видно, что внутренняя розничная торговля городовъ, обороты которой простились до 1382671 рубля (около пятимилліоновъ рублей по нынѣшней цѣнности денегъ) хотя и уступала внешней оптовой торговлѣ, обрачивавшей 2057813 рублей (болѣе 7 милліоновъ по нынѣшнему курсу), тѣмъ не менѣе была весьма значительна и едва ли много уступала нынѣшней.

Что касается направленія и характера торговли и промышленности, то изъ сравненія временъ нынѣшнихъ съ минувшимъ вѣкомъ видимъ слѣдующее.

Въ настоящее время господствуютъ тѣ же отрасли труда, и назадъ тому 90—100 лѣтъ. Какъ теперь, такъ и въ концѣ прошлаго столѣтія наибольшее число рукъ въ губерніи было сельскимъ хозяйствомъ, производствомъ хлѣба, мяса, льну, холста и прочихъ предметовъ земледѣльческаго и домашняго крестьянскаго хозяйства. Сама торговля, оптовая и розничная, затрачивала большую часть своихъ капиталовъ, тѣ времена, какъ и нынѣ, на закупъ и перепродажу сельскихъ земледѣльческихъ произведеній.

Большинство фабричныхъ и заводскихъ произведеній, бывавшихъ въ тѣ времена, выдѣляются и нынѣ. Разница есть лишь въ томъ, что полотняныя фабрики уступили мѣсто бумаго-прядельнымъ и бумаго-ткацкимъ, что въ значительной степени упало извозный промыселъ, какъ сухопутный гужевой, такъ и судоходный, уступивъ часть своихъ рабочихъ фабрикамъ

и заводамъ, что увеличилось число отхожихъ промышленниковъ, особенно чернорабочихъ, что увеличилось число рабочихъ, вовсе оставляющихъ земледѣліе для промысловъ. Фабричное заводское дѣло развилось въ значительной степени, а вмѣстѣ тѣмъ множество женщинъ и малолѣтнихъ отвлечено отъ семейнаго очага и превратилось въ фабричныхъ рабочихъ. Между отхожими чернорабочими въ настоящее время весьма много совершеннолѣтнихъ и женщинъ, чего не было назадъ тому 90—100 лѣтъ, судя по имѣющимся даннымъ.

Усилились за послѣднее столѣтіе слѣдующія производства: размолъ привозной пшеницы, крахмальное производство, кожаное и сапожное дѣло, стеклянное, хрустальное, фаянсовое, особенно же водочно-винное производство. Вновь возникли, бумажно-прядильныхъ и бумажно-ткацкихъ фабрикъ, химическіе заводы, спичечныя и табачныя фабрики.

Обороты торговли купечества Тверской губерніи, какъ мы видѣли, развѣ малымъ чѣмъ уступали нынѣшнимъ. Только одна отрасль торговли была гораздо менѣе значительна, а именно водочно-винная. Кабаковъ было назадъ тому 100 лѣтъ гораздо меньше, а о такихъ громадныхъ винныхъ и водочныхъ складахъ, какіе нынѣ существуютъ въ большихъ городахъ Тверской губерніи, наши предки второй половины XVIII столѣтія не имѣли понятія. Но «Генеральному Соображенію», въ Тверской губерніи насчитывалось всего 235 <sup>1)</sup> питейныхъ домовъ т. е. р. но въ двадцать разъ меньше чѣмъ такихъ заведеній было въ 1864, и слишкомъ въ десять разъ меньше—чѣмъ въ 1878 году.

Вина и водокъ ежегодно потреблялось въ Тверской губерніи въ описываемое время до 100000 ведръ, между тѣмъ какъ нынѣ— не менѣе 1100000 ведръ <sup>1)</sup>.

<sup>1)</sup> Въ томъ числѣ въ городахъ 102, въ уѣздахъ 133.

<sup>1)</sup> Въ 1783 году на каждого жителя приходилось по 0,11 ведра, нынѣ— 0,71 ведра вина и водокъ. Точныхъ данныхъ о потребленіи вина въ Тверской губерніи за 1783 годъ мы не могли найти, приведенную же цифру вывели изъ слѣдующихъ данныхъ. Извѣстно, что питейный чистый доходъ казны въ этотъ годъ простирался до 249564 рублей, а ведро продавалось въ то время по 3 руб. при чемъ казенный оборотъ съ вина простирался до 2 р. 50 к., самое же вино продавалось въ 40 к. Что вино хлѣбное продавалось въ то время по 3 р. за ведро видно изъ Полнаго Собранія Законовъ, XX, 14727.

Чтобы рѣшить вопросъ о томъ, какъ различными отраслями селскаго хозяйства, промышленности и торговли отражалась на благосостояніи народа въ описываемое время, сравнительно съ нашимъ временемъ, необходимо узнать, какъ велика въ то время была цѣнность денегъ.

Цѣнность денегъ лучше всего измѣряется цѣнами на главнѣйшіе жизненные припасы, преимущественно же на рожь, а рожь продавалась въ то время на одномъ изъ главныхъ рынковъ (въ Торжкѣ) по 1 руб. 75 коп. за четверть. Нынѣ на томъ же рынкѣ средняя цѣна четверти ржи — 6 р. — 6 р. 20 к. Слѣдовательно одинъ тогдашній рубль можно было купить столько ржи, сколько нынѣ — на 3 р. 50 коп.

Вотъ цѣны 1783 года на нѣкоторыя произведенія мѣстнаго хозяйства и промысловъ:

Приравнивая рубль 1783 г. къ 1 р. 50 к. (сер.) нынѣшнимъ получимъ:

Крупная рыба (судаки и ещи, не меньше 6 вершковъ рогомъ) продавались за сотню (въ сташковъ) по 5 р. . . . .	17 р. 50 к.
Щуки и язи такіе же крупные, за сотню 2 р. . . . .	7 р.
Пятиведерная бочка солевыхъ щукъ 1 р. 50 к. . . . .	3 р. 25 к.
Пятиведерная бочка солевыхъ окуней 80 к. . . . .	2 р. 80 к.
Четверикъ сушеныхъ осеннихъ снѣтковъ 50 к. . . . .	1 р. 75 к.
Четверикъ сушеныхъ весеннихъ снѣтковъ 30 к. . . . .	1 р. 05 к.
Мороженой рыбы пудъ 60 к. . . . .	1 р. 50 к.
Лисья шкура 1—2 руб. . . . .	3 р. 50 к. — 7
Десятокъ бѣличьихъ шкуръ 20—30 коп. . . . .	75 к. — 1 р. 05 к.
1 кунья шкура 1 р. 50 к. . . . .	5 р. 25 к.
Аршинъ холста 6 к. . . . .	21 к.
Сосновая изба (въ Валязинскомъ уѣздѣ) 18—30 р. . . . .	630 р. 105 р.



Еловая изба (тамъ же)	
15—20 р. . . . .	52 р. 50 к.—70 р.
Ольховыхъ досокъ, длиною въ 3 арш., шириною въ 7 вершковъ, сотня (въ Калязинскомъ уѣздѣ) 3—4 р. . . . .	
	10 р. 50 к.—14 р.
Буль уголья 2—3 в. . . . .	7 в.—10
1 пудъ скипидару 3 р. . . . .	10 р. 50
1 пудъ смолы 25 в. . . . .	87 $\frac{1}{2}$
1 пудъ дегтя 50 в. . . . .	1 р. 75
Барка 60 р. . . . .	210 р.
Полубарка 20 р. . . . .	70 р.
Сотня еловыхъ деревъ (заборняку въ восточной, малолѣсной части губерніи) 4—5 р. . . . .	
	14 р.—17 р. 50
Сотня бревенъ, длиною 9 аршинъ (тамъ же) 13—14 р. . . . .	
	45 р. 50 к.—59 р.
Сотня сосновыхъ деревъ, длиною 32 $\frac{1}{2}$ арш., въ отрубѣ 8—9 верш., на берегу Мологи, въ Весьегонскомъ уѣздѣ 60 р. . . . .	
	210 р.
Сотня сосновыхъ деревъ той же длины, но 6—7 вер. въ отрубѣ 35—45 руб. . . . .	
	122 р. 25 к.—157 р. 50
Сотня сосновыхъ деревъ	
20 арш. дл. 7—8 в. 35—30 р.	87 р. 50 к.—105 р.
15 — — 6—7 — 20—25 р.	70 р. — 87 р. 50
12 — — 4—5 — 10—15 р.	35 р. — 52 р. 50
Сажень дровъ двуаршинныхъ березовыхъ 50 в. . . . .	
	1 р. 75
Кубическая сажень ракового коря для кожевенныхъ заводовъ (въ Новоторжскомъ уѣздѣ) 1 руб. 50 коп. и 2 руб. . . . .	
	5 р. 25 к.—7 р.
Возъ такого же коря въ	

Краснохолмскомъ уѣздѣ 50—60

коп. . . . . 1 р. 75 к.—2 р. 10 к.

Изъ сравненія цѣнъ приведенной таблицы съ нынѣшними, о которыхъ рѣчь впереди, видно, что, если принять за единицу, для сравненія цѣнъ, цѣну ржи, то произведенія лѣснаго хозяйства, какъ то лѣсъ, дрова, деготь, смола а также пушные товары и рыба цѣнились дешевле чѣмъ нынѣ, холстъ, какъ уже выше сказано, дороже.

Обращаясь къ экономическому положенію большинства тогдашняго населенія, находимъ что въ описываемое время во всѣхъ уѣздахъ, кромѣ Осташковского, хлѣба доставало крестьянамъ для собственнаго продовольствія. Небольшой остатокъ хлѣба, немного молочныхъ скоповъ, часть приплода отъ скота, немногo яицъ—все это могло продаваться, и выручка семьи, состоявшей изъ 4 человѣкъ, отъ такой продажи, простиралась до 10 р. Но этой суммы было недостаточно для покрытія всѣхъ нуждъ семьи, такъ какъ денежные затраты ея простирались до 27 руб.

Затраты эти были слѣдующія:

При переводѣ цѣнъ 1783 года на нынѣшнія деньги:

На устройство и поправку избы и прочаго строенія. . . . .	4 р. 50 к.	15 р. 75 к.
На упряжку и конскую сбрую . . . . .	1 р. 95 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> к.	6 р. 84 к.
На земледѣльческіе инструменты и на всякія желѣзные для дома нужныя вещи, а также на деревянную посуду . . . . .	4 р. 91 к.	17 р. 18 к.
На шапку, шляпу и рукавицы . . . . .	97 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> к.	3 р. 42 к.
На соль . . . . .	70 к.	2 р. 45 к.
Въ церковь . . . . .	60 к.	2 р. 10 к.
Для жены и дѣтей . . . . .	3 р.	10 р. 50 к.
На подушныя подати и оброкъ за 1 взрослого и 1 малолѣтняго . . . . .	7 р. 49 к.	26 р. 21 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> к.
На непредвидѣнныя надобности . . . . .	3 р.	10 р. 50 к.
Итого . . . . .	27 р. 13 к.	94 р. 95 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> к.

Продавъ излишнее отъ своего домашняго хозяйства за 10 руб., брестѣянинъ долженъ былъ заработать еще 17 р., а на наши деньги 59 р., 50 к. О доходности же тогдашнихъ промысловъ можно судить по слѣдующимъ цифрамъ:

На нынѣшнія  
деньги.

Цеховые мастера въ городахъ зарабатывали въ годъ по 40—50 р. . . 140 р. —175 р.

Чищеніемъ пеньки во Ржевѣ зарабатывали въ годъ 32—40 р. . . 115 р. 50 к. —140 р.

Лоцманы въ Волочкѣ зарабатывали въ навигацію 40—60 р. . . 140 р. —210 р.

Коноводы 15—20 р. . . 52 р. 50 к. — 70 р.

Рыболовы въ годъ 20 р. . . 70 р.

Кузнецы 15—20 р. . . 52 р. 50 к. — 70 р.

Набойщики и красильщики холста лѣтомъ 15 р. . . 52 р. 50 к.

Сапожники зимою 10—20 р. . . 35 р. — 70 р.

Кадочники, сапожники, зимою 8 р. 28 р.

Крестьянка могла приготовить холста 100 аршинъ 6 р. . . 21 р.

Изъ этой таблицы видно, что тогдашній промысловый рабочій могъ пріобрѣсть, промысломъ въ годъ, цѣнность равную 20 четвертямъ ржи, чернорабочій—до 16 четвертей ржи.

Оброчной и подушной подати семья, при двухъ ревизскихъ душахъ, платила 7 р. 20 к., т. е. нѣсколько болѣе 4 четвертей ржи или почти столько же сколько такая же семья нынѣ платитъ государственныхъ земскихъ и мірскихъ сборовъ.

Лучшимъ благостояніемъ пользовались крестьяне дворцовые, или удѣльные. За ними слѣдовали государственные. «Имѣя земли болѣе положенной пропорціи, государственные крестьяне получали съ оной больше прибыли, и при томъ, бывъ всегда свободны упражняться въ промыслахъ, они преуспѣвали предъ помещичьими въ избыткахъ и жили изобильнѣе».

Крестьяне помѣщичьи значительно уступали двумъ первымъ группамъ, и при томъ не столько по отношенію къ матеріальному, сколько моральному благосостоянію. Крѣпостные помѣщичьи крестьяне во второй половинѣ XVIII вѣка составляли уже особый міръ, во многихъ отношеніяхъ отличавшійся какъ отъ современныхъ имъ крестьянъ прочихъ разрядовъ, такъ и отъ своихъ же предковъ, свободныхъ земледѣльцевъ XV и XVI вѣковъ.

Не вдаваясь въ подробное изслѣдованіе условій, при которыхъ совершились важныя перемѣны въ судьбѣ значительнѣйшей части крестьянскаго населенія губерніи,—считаемъ не лишнимъ сказать по этому вопросу нѣсколько словъ <sup>1)</sup>.

Во времена существованія Тверскаго великаго княжества всѣ крестьяне, какъ сказано выше, были свободными людьми, сядѣвшими на собственныхъ или общинныхъ, или же владѣльческихъ земляхъ, и имѣвшими право переходить съ однѣхъ земель на другія.

Законодательство XVI вѣка подтвердило и даже нѣсколько расширило прежнія права крестьянъ. Судебникъ государя Ивана Васильевича III признаетъ за крестьянскою сельскою общиною права и преимущества, одинаковыя съ правами и преимуществами другихъ, напр. городскихъ общинъ.— Въ городскихъ общинахъ были выборные старосты, цѣловальники и земскіе, дѣяки, какъ и въ крестьянскихъ волостныхъ общинахъ. Въ города посылались намѣстники, въ волости—волостели. У намѣстниковъ въ судѣ участвовали выборные старосты и цѣловальники изъ городскихъ общинъ, и у волостелей также присутствовали на судѣ выборные старосты и цѣловальники изъ крестьянскихъ общинъ. Намѣстничьи и волостелины люди ни по суду, ни до суда не могли взять крестьянина безъ согласія общинныхъ выборныхъ начальниковъ, старостъ и цѣловальниковъ, въ противномъ случаѣ подвергались пенѣ. Волостныя общины, также какъ и городскія, пользовались правомъ дѣлать въ средѣ своей раскладку казенныхъ податей и повинностей. Однимъ словомъ—волостная крестьянская община, какъ и городская, признавалась первою и естественною защитницею своихъ членовъ. Землевладѣльцы не касались общественныхъ отношеній крестьянъ, жившихъ на ихъ земляхъ. Крестьяне при свободномъ переходѣ съ владѣльческихъ земель на общинныя, съ волостныхъ общинныхъ на городскія, и на оборотъ, сохраняли свое общинное самоуправленіе. Община или землевладѣлецъ могли, конечно, согнать крестьянина, несправно платившаго земельную ренту, но они не могли нарушить порядной

---

<sup>1)</sup> При составленіи предлагаемаго очерка положенія помѣщичьихъ крестьянъ мы пользовались слѣдующими сочиненіями: Крѣпостные крестьяне въ XVIII столѣтіи, В. И. Семева (Русская Старина 1876 г.); Исторія Россіи, Соловьева; Генеральное соображеніе по Тверской губерніи 1783—1784 г.

записи: земля, составлявшая тягловую долю крестьянина, оставалась неприкосновенною, пока крестьянинъ исправно тянулъ съ нея тягло. Вообще конецъ XV и начало XVI вѣка были временемъ самаго полнаго развитія самоуправленія крестьянскихъ общинъ.

Но рядомъ съ широкимъ развитіемъ и законнымъ признаніемъ крестьянской равноправности, въ XVI вѣкѣ продолжается постепенное стѣсненіе матеріальныхъ средствъ крестьянства. Земля мало по-малу ускользаетъ изъ крестьянскихъ рукъ. Государи Московскіе, Иванъ III и Иванъ IV, такъ много сдѣлавшіе для развитія крестьянскаго самоуправленія, едва ли не въ большей мѣрѣ способствовали постепенному переходу земли изъ рукъ крестьянъ въ руки служилыхъ людей или въ непосредственное распоряженіе правительства. Признавая всю землю государственною, безъ различія, въ чьихъ бы рукахъ она ни была, они постоянно старались, чтобы земля изъ службы не выходила и потому измѣняли ея назначеніе, соображаясь съ выгодами государства. Оказывалась ли у правительства нужда въ деньгахъ,—и земли большими массами отдавались на оброкъ; нужны ли были служилые люди,—и земли поступали въ помѣстные дачи, встрѣчались ли недочеты въ оброчномъ содержаніи,—и земля переводилась на прямое государственное тягло, по общиннымъ разрубамъ и разметамъ. Конечно, это дѣлалось и прежде, но далеко не въ такихъ широкихъ размѣрахъ какъ въ XVI вѣкѣ, когда государи Московскіе значительно усилились завоеваніемъ Новгорода, Твери, Пскова, Казани и другихъ земель. По покореніи Твери, великій князь Московскій Иванъ III, а послѣ него Василій Ивановичъ и Иванъ IV, роздали въ Тверской области много земель въ помѣстья своимъ служилымъ людямъ.

Московскіе служилые люди охотно сажались на завоеванныхъ земляхъ, розданныхъ имъ щедрою рукою, и конечно не гнались за тѣмъ, что богатое государственное жалованье давалось имъ съ непремѣннымъ условіемъ службы, на помѣстномъ правѣ, или съ иными ограниченіями.

Такимъ образомъ объединеніе Руси подъ властію Московскихъ государей способствовало переходу весьма значительнаго количества земель въ тягло государственное.

Частыя, продолжительныя и тяжелыя войны второй половины XVI столѣтія требовали необычайныхъ усилій всего населенія: какъ служилые люди, такъ и крестьяне должны были и служить государству въ качествѣ воиновъ и нести матеріальные расходы.

Вслѣдствіе огромныхъ жертвъ со стороны населенія государству деньгами и людьми, экономическое положеніе крестьянъ, какъ мы уже имѣли случай высказать, должно было ухудшаться, повинности увеличивались, отъ чего земля пустѣла. Нензбѣжнымъ слѣдствіемъ оставленія земель крестьянами было то, что подати и повинности ложились тягчайшимъ бременемъ на крестьянъ, остававшихся на своихъ мѣстахъ. ибо за занусть-

ныя выти платили живущія до составленія новыхъ писцовыхъ книгъ. А это имѣло слѣдствіемъ новое замѣчательное явленіе: многоземельные вотчинники, и безъ того имѣвшіе много преимуществъ предъ мелкопомѣстными дворянами, находили возможность скрывать при переписи нѣкоторыхъ изъ поселившихся на ихъ земляхъ крестьянъ гдѣ нибудь въ лѣсахъ, въ далекихъ захолустьяхъ. При общемъ отягощеніи крестьянъ казенными податями и повинностями, такая уловка весьма часто удавалась, и крестьяне охотно шли на землю крупныхъ владѣльцевъ, которые, кромѣ другихъ льготъ, могли доставить имъ и облегченіе въ несеніи казенныхъ повинностей.

Вслѣдствіе той же тягости повинностей, многіе рѣшались промѣнять трудную жизнь крестьянина на жизнь холопа у богатаго боярина, свободную отъ бремени тягла и обезпеченную боярскимъ содержаніемъ.

Чтобы воспрепятствовать такому усиленію крупныхъ владѣльцевъ на счетъ мелкопомѣстныхъ служилыхъ людей и чтобы обезпечить казнѣ болѣе правильный доходъ отъ земли, Борисъ Годуновъ, въ царствованіе Θεодора Іоанновича, настоялъ на отмѣнѣ права крестьянъ переходить съ земли одного владѣльца на земли другаго и тѣмъ положилъ основаніе крѣпостному праву землевладѣльцевъ надъ крестьянами, существовавшему около 270 лѣтъ.

Закрѣпляя крестьянина, Борисъ Годуновъ вовсе не думалъ поработить его личность, но это порабощеніе явилось историческимъ и логическимъ слѣдствіемъ отмѣны права перехода.

Личность крестьянина съ теченіемъ времени до такой степени утратила свою самостоятельность, что владѣлецъ получилъ право и возможность продавать, закладывать и мѣнять эту личность, какъ всякую другую свою собственность.

Даже Петръ Великій не находилъ возможнымъ воспрепятствовать продажѣ крѣпостныхъ людей, а запрещалъ лишь продажу людей въ одиночку, безъ семействъ, дозволяя въ то же время покупать людей для отдачи въ рекруты.

При Екатеринѣ II продажа крестьянъ съ землею и безъ земли съ семьями и безъ семей была уже обычнымъ явленіемъ. Запрещено было совершать купчія лишь за три мѣсяца до рекрутскаго набора. На малолѣтнихъ же и стариковъ можно было писать купчія и во время наборовъ.

Съ упроченіемъ внутренней общественной безопасности на Руси, съ развитіемъ промышленности и торговли, цѣны на крестьянскія души постепенно повышались. Такъ изъ писемъ Сиверса Императрицѣ Екатеринѣ II можно видѣть, что въ началѣ 2-й половины XVIII столѣтія въ Тверской губерніи имѣніе можно было купить по 30 рублей за мужскую ревизскую душу; къ концу же третьей четверти того же столѣтія средняя цѣна ревизской души возвысилась до 45, даже до 50 рублей; а въ девя-

томъ десятилѣтіи XVIII вѣка средняя цѣна на ревизскую душу возросла до 60 рублей. Государственный банкъ въ концѣ XVIII вѣка выдавалъ подъ залогъ имѣній по 40 рублей за душу. За крѣпостную крестьянку—дѣвицу, выходившую замужъ въ чужую вотчину, взымалось выводныхъ денегъ въ 1760 году до 20 рублей, въ 1780—30 рублей. Въ нѣкоторыхъ имѣніяхъ владѣльцы съ собственныхъ мужиковъ за своихъ же дѣвокъ брали выводныя деньги.

Закономъ запрещено было помѣщикамъ принуждать къ браку своихъ людей, но законъ этотъ нарушался: не только дворовые, но и крестьяне женились по указанію господина. Противъ этого обычая возставали многіе государственные люди того времени, и между ними Сиверсъ, — но безуспѣшно <sup>1)</sup>.

Въ 1760 году владѣльцамъ было разрѣшено ссылатъ крестьянъ своихъ «за продерзостныя поступки» въ Сибирь на поселеніе, лишь бы ссылаемые были не старше 45 лѣтъ и годны къ работѣ. Владѣлецъ получалъ за ссылаемаго рекрутскую квитанцію. Высылая своего крестьянина въ Сибирь, помѣщикъ обязанъ былъ съ нимъ вмѣстѣ отправить и жену, но малолѣтнихъ дѣтей могъ оставить при себѣ. Если же онъ отдавалъ и ихъ, то получалъ изъ казны за дѣтей мужскаго пола до пяти лѣтъ по 10 рублей; за дѣтей отъ 5 до 15 лѣтъ—по 20 рублей, а за пятнадцатилѣтнихъ и болѣе взрослыхъ—рекрутскія квитанціи.

За дѣвочекъ получалось вдвое меньшее вознагражденіе. Съ своей стороны помѣщики обязаны были снабдить ссылаемыхъ платьемъ, обувью и необходимымъ количествомъ денегъ на дорогу. Издавая этотъ законъ, Правительство руководилось чисто государственнымъ интересомъ: необходимостью заселить Сибирь. Но цѣль эта не вполне достигалась средствомъ, о которомъ только что упомянуто, и это вполне понимали просвѣщеннѣйшіе изъ государственныхъ людей того времени, къ числу которыхъ принадлежалъ Новгородскій и Тверской губернаторъ Сиверсъ. Еще въ 1778 году онъ писалъ Императрицѣ: «Вслѣдствіе «позволенія, даннаго дворянству, произвольно, по своему усмотрѣнію отправлять въ ссылку ему подвластныхъ, при чемъ судъ не можетъ даже «спросить о причинѣ ссылки и изслѣдовать дѣло, ежедневно совершаются «самыя возмутительныя дѣла. Всѣ, кто не годится въ рекруты, вслѣд- «ствіе малаго роста или другаго какого недостатка, должны отправляться «въ ссылку въ зачетъ ближайшаго рекрутскаго набора, а зачетныя кви- «танціи многіе продаютъ. Признаюсь, не проходитъ дня, чтобы мое серд- «це не возмущалось противъ подобной привилегіи. Какая потеря для войска

---

<sup>1)</sup> Само собою разумѣется, что всѣ ми здѣсь упоминаемыми правами по отношенію къ крестьянамъ пользовались и монастыри въ своихъ вотчинахъ до 1764 года.



«и земледѣлія! Къ тому же Сибири достигаютъ весьма не многіе, если «принять въ расчетъ огромное разстояніе и убыль ссылаемыхъ на пути.»

Въ 1773 году Сиверсъ въ письмѣ своемъ Императрицѣ возвращается къ тому же предмету и, опредѣливъ число сосланныхъ владѣльцами въ зачетъ предшествующаго рекрутскаго набора въ 7000—8000 человекъ,<sup>1)</sup> говоритъ: «могу сильно сомнѣваться, дошла ли въ Сибирь хоть четверть «этого огромнаго числа».

Путешествовавшій въ то время по Сибири академикъ Палласъ, описывая поселенія Сибирскихъ ссыльныхъ, говоритъ между прочимъ: «крестьяне, «отдаваемые дворянами въ зачетъ рекрутъ, принимаются отъ нихъ безъ «всякой отвѣтственности: я видѣлъ больныхъ, увѣчныхъ и безумныхъ, «уже давно женатыхъ, но бездѣтныхъ, и значительное число старыхъ и постѣдѣлыхъ людей, совершенно не способныхъ къ продолженію потомства»

Ссылка въ Сибирь была единственнымъ наказаніемъ, которое законъ прямо разрѣшалъ владѣльцамъ относительно ихъ крестьянъ; что же касается дисциплинарныхъ наказаній за мелкіе проступки, то они не указаны закономъ, но и не запрещены имъ. Гуманнѣйшіе изъ помѣщиковъ конечно не злоупотребляли своимъ весьма широкимъ и не совсѣмъ опредѣленнымъ правомъ по отношенію къ крѣпостнымъ крестьянамъ, но вообще злоупотребленія были возможны, ибо помѣщикъ для своихъ крестьянъ, по выраженію одного современника, былъ: «законодатель, судья, «исполнитель своего рѣшенія, и, по желанію своему, истецъ, противъ котораго отвѣтчикъ ничего сказать не могъ».

Въ первой половинѣ XVIII столѣтія дворяне—помѣщики Тверской губерніи большею частію не жили въ своихъ деревняхъ. Со времени Петра I до 1762 года все дворянство обязано было служить; съ увольненіемъ дворянства отъ обязательной службы при Петрѣ III, нѣкоторые дворяне поспѣшили возвратиться въ свои деревни и заняться хозяйствомъ, но привычка къ служебной дѣятельности уже такъ вкоренилась, что обрѣкшихъ себя на жизнь въ деревнѣ было сравнительно немного. Со времени введенія новыхъ мѣстныхъ губернскихъ и уѣздныхъ учрежденій, гдѣ многія должности замѣщались по выбору землевладѣльцевъ, начался отливъ дворянства изъ военной службы и столичныхъ центровъ въ губернскія и уѣздныя захолустья. Въ губерніи началась новая жизнь.

Дворяне, которые еще при созваніи Коммиссіи новаго уложенія 1767 г. должны были избрать своего предводителя, имѣли теперь въ лицѣ его постоянного представителя своего сословія. Выборы предводителей и другихъ должностныхъ лицъ заставляли дворянъ съѣзжаться въ городъ и знакомиться между собою. Захолустья оживлялись. Но болѣе богатые и знатные помѣщики Тверской губерніи предпочитали столичную жизнь, за

---

<sup>1)</sup> По цѣлой Россіи,—а не по одной только губерніи.

вѣдываніе же имѣніями своими поручали управителямъ изъ своихъ крѣпостныхъ крестьянъ или дворовыхъ. Управителямъ помогали старосты, которые облечены были нѣкоторою административно-полицейскою властію, разбирали ссоры и несогласія между крестьянами, принимали мѣры предосторожности отъ огня, наблюдали за барщинными крестьянскими работами, собирали оброки.

Но въ нѣкоторыхъ, особенно большихъ имѣніяхъ, денежные суммы, собираемыя съ крестьянъ, ввѣрялись особому должностному лицу, избранному самою крестьянскою вотчиною, а именно—цѣловальнику. Онъ долженъ былъ принимать и выдавать на расходъ деньги не иначе какъ по письменнымъ приказамъ вотчинной конторы. Въ случаѣ растраты денегъ цѣловальникомъ, онъ взыскивался съ міра, т. е. съ крестьянской общины.

Въ Тверской губерніи крестьяне, какъ экономическіе, такъ и крѣпостные оставались и въ XVIII вѣкѣ при общинномъ владѣніи землею. Передѣлы земли производились часто, во многихъ мѣстностяхъ ежегодно.

Крестьяне производили раскладку земли по тягламъ или семьямъ по общему мірскому приговору; помѣщики не вмѣшивались въ это дѣло, равно какъ и въ другія общекрестьянскія, мірскія дѣла, рѣшеніе и исходъ которыхъ прямо не касались помѣщичьихъ интересовъ. Такимъ образомъ и у крѣпостныхъ крестьянъ собирались мірскія сходки, а на сходкахъ составлялись мірскіе приговоры.

Помѣщикъ, готовясь сдѣлать какое нибудь важное измѣненіе въ имѣніи, касавшееся крестьянъ, напримѣръ увеличить оброкъ, находилъ иногда нужнымъ собрать крестьянскій мірской сходъ, переговорить, поторговаться съ нимъ, и здѣсь иногда встрѣчалъ рѣшительное сопротивленіе.

Помѣщикъ могъ отнять у крестьянъ всю землю, или часть ея; но если оставалось что дѣлить, крестьяне производили этотъ раздѣлъ сами, всѣмъ міромъ, независимо отъ помѣщика.

Помѣщики обязаны были во время неурожая и голода прокармливать крестьянъ своихъ; Правительство слѣдило за исполненіемъ этого закона, но исполненіе его рѣдко было возможно для помѣщиковъ.

Случаевъ жалобъ крестьянъ Тверской губерніи на злоупотребленія извѣстно много. Жалобы подавались и въ Сенатъ, и самой Государынѣ, какъ въ Петербургѣ, такъ и въ Тверской губерніи, во время путешествія Государыни по Россіи. Нѣкоторыя изъ этихъ жалобъ были признаны заслуживающими уваженія.

По вопросу о частныхъ повинностяхъ помѣщичьихъ крестьянъ Генеральное соображеніе Тверской губерніи 1783—84 даетъ между прочимъ слѣдующія свѣдѣнія:

Помѣщичьи крестьяне на господѣ работали различно: въ нѣкоторыхъ мѣстахъ отъ двоихъ работниковъ по одному находилось всякій день дома, а по другому у господина, въ другихъ мѣстахъ недѣлю раздѣляли пополамъ, работая по 3 дня поголовно на господина и по три дня на себя. «Оброчные крестьяне платили оброки: или съ ревизской души по 3 рубля, или съ вѣнца по 10 рублей (по нынѣшнему курсу денегъ 35 р.) Нѣкоторые же помѣщики, убавляя оброкъ, накладывали на оброчныхъ разный столовый запасъ, или употребляли оброчныхъ въ подмогу сдѣльнымъ крестьянамъ, какъ то: три дни въ сѣнокосъ, три дни въ жниво, или зимою нѣсколько дней для вывозки изъ лѣса бревенъ».

Тягло располагалось по числу людей, а не по количеству земли, и въ тяглѣ считалось по два вѣнца т. е. по два работника и по двѣ работницы.

Всѣхъ налоговъ прямыхъ и косвенныхъ Тверская губернія уплачивала слѣдующее количество:

По нынѣшнему курсу.

Подушныхъ и другихъ государственныхъ прямыхъ налоговъ . . . . .	648582 р. 56 к. 2270039 р.
Питейныхъ сборовъ казна получала съ губерніи . . . .	249564 р. 26 к. 873475 р.
Солянаго сбора (35 к. съ пуда). . . . .	135201 р. 26 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> к. 473204 р.
Отъ оброчныхъ статей . . . .	16293 р. 86 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> к. 57028 р.
Прочихъ неокладныхъ сборовъ . . . . .	20717 р. 73 к. 72512 р.
	<hr/>
	1070359 р. 68 к. 3746258 р. <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Въ число прямыхъ налоговъ (648582 р. 56 к.) вошли:

1) Процепный сборъ съ купеческихъ капиталовъ . . . . . 19904 р. 17 к.  
2) Сорокаалтынный съ мѣщанъ . . . . . 12628 р. 80 к.

Сравнивая только что приведенныя числа съ числомъ жителей, видимъ, что въ описываемое время на каждаго жителя приходилось:

	По нынѣш- нему курсу.
Прямыхъ налоговъ . . . . .	67 к. 2 р. 34 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> к.
Косвенныхъ . . . . .	45 к. 1 р. 57 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> к.
<hr/>	
А всего 1 р. 12 к. 3 р. 92 к.	

Въ настоящее время Тверская губернія даетъ казнѣ около 3 милліоновъ рублей прямыхъ налоговъ и около 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub> милліоновъ рублей косвенныхъ, а всего около 7<sup>1</sup>/<sub>2</sub> мил. слѣдовательно около 5 руб. сер. на жителя.

По числу населенныхъ мѣстъ Тверская губернія 1783 года малымъ чѣмъ уступала нынѣшней: всѣхъ селеній въ ней насчитывалось тогда 10125, въ томъ числѣ городовъ 14, селъ и погостовъ 765, сельцъ 1754, деревень 7592. Во всѣхъ селеніяхъ было 20 монастырей и 913 церквей.

3) Двурублевый съ 123128 д. экономическихъ крестьянъ . . . . .	246256 р.
4) Семигривенный со всѣхъ крестьянъ и дворовыхъ людей . . . . .	297899 р. 70 к.
5) Накладной—по 2 к. съ рубля съ сорокаалтыннаго сбора . . . . .	6241 р. 87 к.
6) На исправленіе большой Петербурго-Московской дороги (3 коп. съ души) . . . . .	12760 р. 77 к.
7) Съ 24765 д. дворцовыхъ крестьянъ . . . . .	47307 р. 25 к.
8) Двурублевый сборъ съ государственныхъ крестьянъ . . . . .	3130 р.
9) Съ отписныхъ выморочныхъ и за казенныя взыскапія по 2 руб. . . . .	992 р.
10) Съ отписныхъ за банковые долги по 2 р. съ души . . . . .	1462 р.
<hr/>	
Итого . . . . .	648582 р. 56 к.

## IX

### Тверская губернія въ XIX столѣтіи.

Подъемъ матеріальнаго благосостоянія губерніи въ концѣ XVIII столѣтія. Тверская губернія въ эпоху Отечественной войны и послѣ нея. Упадокъ цѣнности бумажныхъ денегъ и возвышеніе цѣнъ на жизненные припасы, какъ признаки ухудшенія условій экономическаго быта населенія. Тверская губернія наканунѣ крестьянской реформы. Крестьянская реформа 19 февраля. Позднѣйшія реформы и Земство.

Конецъ XVIII столѣтія былъ благопріятенъ для земледѣлія, промышленности и торговли Тверской губерніи, развитію которыхъ способствовало расширеніе столичныхъ рынковъ для земледѣльческихъ, ремесленныхъ и заводскихъ ея произведеній, особенно же рынка Петербургскаго. Нѣкоторыя произведенія Тверской губерніи какъ напр. ржевскіе канаты и бичевки, осташковскія выдѣланныя кожи находили себѣ сбытъ и за границею, при чемъ предприимчивые торговцы (какъ напримѣръ Кондр. Ал. Савинъ въ Осташковѣ) сносились съ торговыми фирмами Англіи, Германіи непосредственно. Не смотря на частыя войны, требовавшія отъ населенія жертвъ людьми и матеріальными средствами, не смотря на увеличивавшіеся налоги и возвышеніе цѣнъ на жизненные припасы, особенно чувствительное для городовъ, населеніе увеличивалось въ губерніи довольно быстро (почти на 1 процентъ ежегодно), города росли, постройки въ нихъ улучшались, число торговыхъ капиталовъ увеличивалось. Но продолжительныя войны Россіи съ Наполеономъ въ значительной мѣрѣ способствовали упадку земледѣлія, промышленности, торговли и благосостоянія населенія Тверской губерніи и уменьшенію ея населенія, особенно въ періодъ времени между 1812 и 1815 годами <sup>1)</sup>. Особенно тяжкія жертвы стали требоваться съ 1806 года, и жертвы эти приносились населеніемъ Тверской губерніи съ полною па-

---

<sup>1)</sup> По пятой ревизіи въ 1811 году насчитывалось въ Тверской губерніи 537215 душъ мужескаго пола, въ 1815—только 525198, т. е. меньше на 12017.

тріотическою готовностію. Къ обязательнымъ взносамъ присоединялись добровольныя матеріальныя пожертвованія, сумма которыхъ въ нѣкоторыхъ городахъ доходила напр. въ 1807 году до 7 рублей въ 1812—до 10 рублей на мужскую душу за одинъ разъ <sup>1)</sup>. Рекрутскіе наборы производились съ 1809 года по 1814-й почти ежегодно по 5, 7, 10 и болѣе человѣкъ съ 1000 душъ. Кромѣ того въ 1807 и 1812 годахъ, въ городахъ и деревняхъ Тверской губерніи сформированы были дружины ополченцевъ. Ратникамъ 1812 года пришлось участвовать во многихъ сраженіяхъ съ непріателемъ. Всѣ слои населенія губерніи воодушевлены были патріотическими чувствами. Дворянство, стоя во главѣ движенія, подавало примѣръ. Изъ рядовъ Тверскаго дворянства вышли замѣчательные дѣятели этой войны <sup>2)</sup>.

Тверская губернія не вошла въ раіонъ военныхъ дѣйствій въ 1812 году, но военная гроза была отъ нея близко, и впечатлѣніе на народъ производила тяжелое.

Вотъ что читаемъ мы въ мемуарахъ одного Тверскаго обывателя, современника описываемой эпохи <sup>3)</sup>: 12-го іюня вторгся непріатель въ Россію. Попущеніемъ Божіимъ грѣхъ ради нашихъ, императоръ французовъ, собравъ многочисленныя силы разныхъ державъ и умножа оныя австрійскими, прусскими, саксонскими, баварскими, виртембергскими, вестфальскими, итальянскими, гишпанскими, голландскими, португальскими, польскими полками, угрозами и страхомъ приневоленными, со всѣми силами многочисленными силами и множествомъ орудій двинулся внутрь земли нашей. Убійства, пожары и опустошеніе слѣдовали по стопамъ его и разграбленныя имущества, сожженные города и села и прочія селенія, поруганныя храмы и алтари Господни и вся ихъ драгоцѣнная утварь онымъ святотатцемъ похищена. Всѣ неслыханныя доселѣ неистовства и лютоcти со вторженіемъ его алчности въ російскіе предѣлы, вскорѣ звѣрствомъ, ненавистью и

---

<sup>1)</sup> Историко—статистическое описаніе Осташкова, стр. 23.

<sup>2)</sup> Партизаны А. Н. Сеславинъ и Д. В. Давыдовъ—дворяне: первый Ржевскаго, послѣдній Тверскаго уѣзда.

<sup>3)</sup> Купецъ Михаилъ Матвѣевичъ Тюльпинъ.

бессовѣстіемъ исполнены. Первоначальное вторженіе въ Россію было при Ковнѣ. Вскорѣ отъ лютости его и множества войскъ ярость его разлилася; раззорилъ, разграбилъ, опустошилъ онъ многія губерніи.

17 іюля прибыла изъ Петербурга Великая Княгиня Екатерина Павловна съ супругомъ своимъ (принцемъ Ольденбургскимъ, Тверскимъ генераль-губернаторомъ) 18-го, послѣ божественной литургіи въ Тверскомъ Каѳедральномъ Соборѣ отслуженъ былъ молебенъ съ колѣнопреклоненіемъ; много дворянства Тверскаго уѣзда собралось для переговоровъ о вспомогательствѣ оказавшейся войнѣ; гражданскихъ чиновъ и прочаго народа было многое стеченіе въ соборѣ.

20-го іюля прибыли изъ Смоленска начальники бывшаго тамъ кадетскаго корпуса, которому велѣно было по приближеніи непріятеля выбратъ отсюда въ 24 часа, и получили въ Твери квартиры.

24-го іюля Великая княгиня Екатерина Павловна съ супругомъ выѣхали въ Ярославль. <sup>1)</sup>

По случившимся здѣсь таковымъ причинамъ народъ пришелъ въ немалое смущеніе о быстротѣ непріятеля и началъ мало по малу отсюда выѣзжать.

Въ началѣ августа начали отправляться изъ Твери большею частію дворянскіе экипажи; отправлялись водою на плубаркахъ и въ большихъ лодкахъ, за недостаткомъ въ Волгѣ воды; выѣзжали также купцы и обыватели.

21-го іюля съ вечера была всенощная Св. Благовѣрному князю Михаилу.

22-го былъ крестный ходъ отъ церкви Знаменія въ Соборъ, и образъ Знаменія по совершеніи литургіи, оставленъ въ Соборѣ.

25-го іюля былъ изъ Собора крестный ходъ въ Желтиновъ монастырь.

По всѣмъ церквамъ почти съ начала іюля по воскреснымъ днямъ и праздникамъ предъ обѣдней совершаемъ былъ молебенъ съ колѣнопреклоненіемъ и съ особою молитвою о побѣдѣ. Въ Соборѣ такой молебенъ отправляемъ былъ каждодневно.

---

<sup>1)</sup> Важнѣйшія дѣла присутственныхъ мѣстъ отправлены были въ Бѣжецкъ.



Нѣкоторые доброхотные датели пожелали, чтобы всякій день отиралима была съ вечера всенощная у Знаменія, у Владимірской и у Воскресенья за Волгой.

А между тѣмъ господа, купцы и обыватели съ великою поспѣшностью, смотря другъ на друга, кто водою, кто на коняхъ (*за великую цѣну*) отправлялись изъ Твери, забравъ съ собою что получше, прочее же все оставляли.

И мы для себя наняли лошадей. Ряда была—двѣсти сорокъ рублей за тройку въ мѣсяцъ: хоть стоять, хоть ѣхать.

Содѣлалась здѣсь въ городѣ печальная картина. Отецъ оставлялъ сына, сынъ отца, мать дочь, дочь мать, мужъ жену, жена мужа, и въ таковомъ смятеніи и страхѣ прощались другъ съ другомъ со слезами, аки въ послѣдній день. И такъ по желанію своему кто куда разѣхались и другъ о другѣ не имѣли свѣдѣній почти мѣсяцъ, а другіе и болѣе.

Многіе господскіе и обывательскіе дома были заперты и окна затворены. Въ иной улицѣ оставалось дома три—четыре съ живущими, и то по одному или по два человѣка оставалось для караулу. Думаю, что половины города не оставалось со всѣмъ семействомъ; страхъ и ужасъ смотрѣть, проходя улицами! Иныя лавки заперты, а изъ прочихъ все убрано въ сундуки, коробка, тюки и кули; малая часть оставалась въ лавкахъ: съ трудомъ иное что купить было можно.

Хлѣбъ крестьяне привозили изъ деревень, но мало кто покупалъ, отъ чего цѣны понизились.

3-го сентября Наполеонъ занялъ Москву. Когда извѣстіе объ этомъ дошло до Твери, то эмиграція изъ нея усилилась, направлялась преимущественно въ центральные уѣзды: Новоторжскій, Бѣжецкій. Составитель цитируемыхъ нами мемуаровъ нашелъ себѣ пріютъ на Голыхинской мельницѣ, что на рѣкѣ Тымѣ, въ 33 верстахъ отъ Твери.

По мѣрѣ распространенія слуховъ о стѣсненномъ положеніи непріятеля въ Москвѣ и объ успѣшныхъ дѣйствіяхъ русскихъ войскъ противъ непріятельскихъ отрядовъ, Тверитяне стали возвращаться въ городъ.

11 октября непріятель, тѣснимый и поражаемый русскими войсками, вынужденъ былъ очистить Москву.

Вѣсть объ этомъ достигла и Тверскихъ жителей; уже въ половинѣ ноября возвратились въ Тверь всѣ ее оставившіе.

18-го ноября возвратилась въ Тверь Великая княгиня Екатерина Павловна вмѣстѣ съ супругомъ, который вскорѣ послѣ того умеръ (15 декабря).

22-го ноября былъ въ Твери большой крестный ходъ отъ Знаменія въ Соборъ и благодарственное молебствіе.

19 января 1813 года Тверь торжественно праздновала изгнаніе непріятели изъ предѣловъ Россіи.

Не въ одной Твери, а и во многихъ другихъ мѣстностяхъ Тверской губерніи населеніе принимало мѣры на случай нашествія непріятели особенно въ мѣстностяхъ ближайшихъ къ Смоленской и Московской границамъ. Письменные дѣла городскихъ присутственныхъ мѣстъ, цѣнная утварь церквей, цѣнные пожитки частныхъ лицъ запакованы были въ тюки и приготовлены къ отправкѣ въ случаѣ приближенія опасности. Въ Осташковѣ, Ржевѣ, какъ въ Твери, устроены были особые караулы изъ гражданъ, вооруженные на счетъ городскихъ обществъ пиками. Кромѣ караула, въ Осташковѣ изъ гражданъ составлена была милиція, также вооруженная на счетъ общества пиками, чтобы по временамъ отправляться на поиски за непріателемъ по Торопецкой и Ржевской дорогамъ.<sup>1)</sup>

Въ началѣ зимы въ нѣкоторые города Тверской губерніи привезены, были плѣнные солдаты французской арміи, оборванные, полунагіе, изнуренные. Городскія общества дали плѣннымъ отъ себя помѣщеніе, пищу, обувь, зимнюю одежду, больнымъ же изъ нихъ оказывали медицинскую помощь. Плѣнные французы, пользовались не только общественною, но и частною благотворительностію. Такъ въ Осташковѣ многіе граждане и гражданки посѣщали больныхъ плѣнныхъ въ госпиталѣ и на частныхъ квартирахъ у обывателей, приносили и присылали имъ легкую и питательную пищу. Умершихъ больныхъ французовъ отвозили

---

<sup>1)</sup> Историко-Статистическое описаніе Осташкова, стр. 29. Записки Осташковского старожила Жданкина.

за городъ и тамъ сожигали на кострахъ <sup>1)</sup>. Впослѣдствіи запрещено было сожигать умершихъ отъ тифа плѣнныхъ, а велѣно было хоронить въ большихъ ямахъ, пересыпая известкою.

Но изгнаніемъ непріятеля изъ Россіи война, какъ извѣстно, не окончилась. Слѣдующіе два слишкомъ года борьбы Россіи съ Наполеономъ за границу потребовали новыхъ жертвъ людьми и деньгами, и населеніе Тверской губерніи съ тою же готовностію, съ тѣмъ же искреннимъ патриотизмомъ несло свою долю жертвъ и лишеній.

По окончаніи военнаго времени, съ 1815 года населеніе Тверской губерніи стало возрастать, а матеріальное благосостояніе его возвышаться: но то и другое шло довольно медленно.

За недостаткомъ подробныхъ и точныхъ статистическихъ свѣдѣній объ экономическомъ бытѣ населенія Тверской губерніи за различные годы первой четверти XIX столѣтія, попытаемся для выясненія экономическихъ переживаній, воспользоваться имѣющимися данными о цѣнахъ на жизненные припасы. Дешевизна этихъ припасовъ укажетъ намъ на относительное ихъ изобиліе, дороговизна же — на недостатокъ въ нихъ, вслѣдствіе уменьшенія числа рабочихъ рукъ, тяжести повинностей, паденія курса ассигнаціоннаго, бумажнаго рубля. Вотъ какъ измѣнялись цѣны:

	въ 1800	1807	1809	1812	1814	1816	1818 г.
Рожь, мѣра . . .	— р. 35 з.	— р. 65 з.	— р. 95 з.	1 р. 25 з.	1 р. 70 з.	1 р. 50 з.	1 р. 80 з.
Мука ржан., пудъ . . .	— 65	— 70	1 —	— 1 30	1 — 50	1 — 60	1 — 50
Ячмень, мѣра . . .	— 35	— 30	— 95	1 —	1 — 60	1 — 30	1 — 30
Овесъ . . . . .	— 40	— 35	— 65	— 70	— 95	— 55	1 — 20
Мука греч. пудъ . . .	2 — 60	2 — 70	2 — 80	— —	— —	— —	4 — 60
Свиное сало пудъ . . .	— —	2 — 60	2 — 70	3 — —	— —	6 — —	5 — 50
Говядина . . . . .	— —	2 — 30	2 — 40	4 — —	4 — 40	5 — 30	6 — —
Баранина . . . . .	— —	2 — 40	2 — 50	4 — —	— —	4 — 30	5 — 30
Масло перовое ф. . .	— —	— 17	— 30	— 45	— 40	— 45	— 45
— топленое . . . . .	— —	— 13	— 14	— 22	— 22	— 24	— 32
Рыба сѣв. пудъ . . .	— —	— 11	— 12	— —	— —	— —	— —
Сахаръ . . . . .	— —	1 — 30	2 — —	2 — 15	1 — 50	— —	1 — 55
Серебрян. рубль . . .	— —	1 — 30	2 — 30	4 — —	4 — —	4 — 30	4 — —

<sup>1)</sup> Бѣль извѣстна, что имѣли съ умершими заниматься алѣска и плѣнники. Историко-статистическое описаніе Сибиріи, стр. 29.

Изъ этой таблицы видно, что въ теченіе первыхъ пятнадцати лѣтъ XIX вѣка цѣны на главнѣйшіе жизненные припасы поднялись въ  $2\frac{1}{2}$  раза, на нѣкоторые же еще болѣе, въ то же время бумажный рубль понизился въ цѣнѣ болѣе чѣмъ вдвое.

Послѣ того какъ Тверская губернія оправилась отъ перенесенныхъ ею тягостей военнаго времени, — а оправилась она лишь лѣтъ чрезъ шесть по совершенномъ окончаніи борьбы Россіи съ Наполеономъ, — снова стало замѣтно оживленіе въ экономическомъ быту ея населенія. Благодаря довольно твердо установившимся цѣнамъ на хлѣбъ и другія сельскохозяйственныя произведенія, при даровомъ трудѣ крѣпостныхъ крестьянъ, земледѣльческія хозяйства многихъ помѣщиковъ улучшились, сбытъ сельскохозяйственныхъ произведеній за предѣлы губерніи увеличился. Въ то же время развитіе фабрично-заводскаго дѣла въ Москвѣ, Петербургѣ и во многихъ другихъ промышленныхъ мѣстностяхъ Россіи, вызванное строго охранительнымъ тарифомъ 1822 года, возвысило запросъ на рабочія руки, а слѣдовательно и цѣны на нихъ. На этотъ запросъ прежде другихъ отозвалась Тверская губернія, расположенная между двѣма столицами и издавна поставленная въ необходимость добывать свое пропитаніе отхожими промыслами. Съ развитіемъ отхожихъ промысловъ и съ возвышеніемъ цѣнъ на трудъ, крѣпостные крестьяне могли легче улачивать свои оброки, даже въ увеличенномъ противъ прежняго размѣрѣ, и улучшить свой бытъ; еще болѣе выгодъ могли извлечь изъ такого расширенія рынка труда государственные крестьяне. Быстрое торгово-промышленное развитіе Петербурга и усиленіе вывоза изъ его гавани сельскохозяйственныхъ произведеній способствовали развитію судоходства по всѣмъ воднымъ путямъ, соединяющимъ Волгу съ Петербургомъ, особенно же по Вышневолоцкому пути; а оживленіе судоходства въ предѣлахъ Тверской губерніи поднимало значеніе городовъ Твери, Торжка и Волочка, и давало заработки нѣсколькимъ десяткамъ тысячъ судорабочихъ и бурлаковъ. Сооруженіе въ 1844 году верхневолжской плотины между посадомъ Селижаровомъ и селомъ Хотошиномъ для устройства громаднаго водохранилища, вмѣстимостію въ 40 милліоновъ кубическихъ саженъ воды, придало Вышневолоцкому

ЗАДАЧА: ВУМ (СН) ПОДЛЕЖИТ ЗАДАЧА И НЕ ДОЛЖНА СВОБОДНОСТЬ  
УПРАВЛЕНИЯ СУПЕРСТАТУС В ПЕРИОДЫ ТРАНСФОРМАЦИИ. Начав-  
шись в 1917 году, ОБОБЩЕНИЕ ПОСЛЕ ПОСЛЕДНЕГО ЗАДАЧА  
ПОСЛЕ ПОСЛЕДНЕГО ЗАДАЧА И ПОСЛЕДНЕГО ЗАДАЧА И ПОСЛЕДНЕГО ЗАДАЧА И  
ПОСЛЕДНЕГО ЗАДАЧА И ПОСЛЕДНЕГО ЗАДАЧА И ПОСЛЕДНЕГО ЗАДАЧА И

THESE THINGS BEING TRUE, IT IS THE DUTY OF THE  
GOVERNMENT TO TAKE SUCH STEPS AS MAY BE NECESSARY  
TO PREVENT SUCH A REPEATED VIOLATION OF THE  
LAW. THE GOVERNMENT SHOULD TAKE SUCH STEPS AS  
MAY BE NECESSARY TO PREVENT SUCH A REPEATED  
VIOLATION OF THE LAW. THE GOVERNMENT SHOULD  
TAKE SUCH STEPS AS MAY BE NECESSARY TO  
PREVENT SUCH A REPEATED VIOLATION OF THE  
LAW.

The first investigation conducted in the United States in 1941-1942 was the "Hague Conference on the International Law of the Sea" which was held in The Hague, Netherlands. This conference was the first of a series of international conferences on the law of the sea, and it was the first time that the United States participated in such a conference. The conference was organized by the League of Nations, and it was attended by representatives of 17 countries. The conference was held from September 12 to October 2, 1941. The conference was a success, and it resulted in the adoption of the "Convention on the High Seas" which was signed by 17 countries. This convention was the first of a series of international conventions on the law of the sea, and it was the first time that the United States participated in such a convention. The convention was signed on September 29, 1941. The convention was a success, and it resulted in the adoption of the "Convention on the High Seas" which was signed by 17 countries. This convention was the first of a series of international conventions on the law of the sea, and it was the first time that the United States participated in such a convention. The convention was signed on September 29, 1941.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS  
CHICAGO, ILL. 60637

О томъ, сколько людей убитыми, умершими отъ ранъ и болѣзней потеряла въ восточную войну Тверская губернія, нѣтъ вѣдѣній; весьма трудно привести въ извѣстность всю сумму матеріальныхъ пожертвованій; но всѣмъ памятна патріотическая готовность, съ какою приносились эти жертвы всѣмъ населеніемъ губерніи.

Вскорѣ послѣ окончанія военныхъ дѣйствій русское общество призвано было къ болѣе плодотворной, мирной дѣятельности; оно призвано было содѣйствовать Правительству въ подготовкѣ, выработкѣ и осуществленіи преобразованій, необходимость которыхъ признана была вступившимъ 19 февраля 1855 года на всероссійскій престолъ Государемъ Александромъ II.

Первымъ изъ предположенныхъ Государемъ благодѣтельныхъ преобразованій было улучшение быта помѣщичьихъ крестьянъ отмѣною крѣпостной ихъ зависимости и дарованіемъ имъ воѣхъ гражданскихъ правъ.

Къ участию въ обсужденіи этого вопроса великой государственной важности призвано было и дворянство Тверской губерніи. Съ глубочайшимъ сочувствіемъ благимъ намѣреніямъ Государя, съ полною готовностію свято исполнить Его волю, дворянство Тверской губерніи, въ лицѣ лучшихъ своихъ представителей, принялось за выполненіе возложеннаго на него порученія и добросовѣстно его выполнило. Мало того: не дожидаясь Царскаго призыва, оно само поспѣшило заявить о своемъ желаніи улучшить бытъ своихъ крѣпостныхъ крестьянъ, лишь только изъ Высочайшаго рескрипта на имя Виленскаго генералъ-губернатора узнало о благихъ предначертаніяхъ Государя Императора. Впервые практически затронуть былъ вопросъ объ улучшеніи быта крѣпостныхъ крестьянъ Тверской губерніи въ собраніи предводителей дворянства, состоявшемся 22 декабря 1857 года и постановившемъ предметъ этотъ предложить на обсужденіе сначала уѣзднымъ собраніямъ дворянства, а потомъ уже разсмотрѣть его въ собраніи предводителей и депутатовъ въ Твери.

Въ январѣ и началѣ февраля 1858 года дворянскія собранія во всѣхъ уѣздахъ губерніи высказали свои соображенія по

запрещенный въезд, а 16 февраля собрались в Твери из  
местных гвардейских губерний предводители и депутаты дворянства.

БЫСТРОТѢ И ЛЮБИВѢ УСТАНОВЛЕНІЯ УВѢРИЛИХЪ ДВѢРЯ-  
ЩИХЪ СЕБѢ И ПРИКЛОННЫМЪ БЫТИ СТЫМЪ НЕКОТОРЫХЪ  
ПРАВИТЕЛЬСТВЪ, КОТОРЫЕ И ДОСЯГАЮТЪ ЗНАЧЕНІЯ ИЩЕ ПРОЧИМЪ  
СЛУЖАЩИМЪ.

[illegible][illegible]



Отвѣтомъ на это ходатайство былъ данный 16 марта 1858 года на имя Тверскаго Губернатора Высочайшій рескриптъ, въ которомъ сказано между прочимъ слѣдующее:

Дворянство Тверской губерніи изъявило желаніе открыть въ этой губерніи особый комитетъ для составленія проекта положенія объ улучшеніи и устройствѣ быта помѣщичьихъ крестьянъ оной. Признавая необходимымъ, чтобы проектъ сей былъ составленъ на тѣхъ же главныхъ началахъ, кои указаны уже мною дворянству другихъ губерній, изъявившему прежде желаніе улучшить и устроить бытъ своихъ крестьянъ и чтобы предположенія по сему предмету были приведены въ исполненіе не иначе какъ постепенно, дабы не нарушить существующаго нынѣ хозяйственнаго устройства помѣщичьихъ имѣній, повѣлываю:

1. Открыть нынѣ же въ Твери особый комитетъ подъ предсѣдательствомъ губернскаго Предводителя дворянства изъ слѣдующихъ членовъ:

1) Двоихъ отъ cadaго уѣзда губерніи, выбранныхъ изъ среды своей дворянами, владѣющими въ этомъ уѣздѣ населенными имѣніями и 2) двоихъ опытныхъ помѣщиковъ Тверской губерніи по непосредственному назначенію вашему.

II. Комитету сему, тотчасъ по открытіи его, приступить къ составленію подробнаго проекта положенія объ устройствѣ и улучшеніи быта помѣщичьихъ крестьянъ Тверской губерніи, имѣя при этомъ въ виду слѣдующія главныя основанія.

1) Помѣщикамъ сохраняется право собственности на всю землю, но крестьянамъ оставляется ихъ усадебная осѣдлость, которую они въ теченіи опредѣленнаго времени пріобрѣтаютъ въ свою собственность посредствомъ выкупа, сверхъ того предоставляется въ пользованіе крестьянъ надлежащее, по мѣстнымъ удобствамъ, для обезпеченія ихъ быта и для выполненія ихъ обязанностей предъ Правительствомъ и помѣщикомъ, количество земли, за которое они или платятъ оброкъ или отбываютъ работу помѣщику.

2) Крестьяне должны быть распределены на сельскія общества, помѣщикамъ же предоставляется вотчинная полиція.

3) При устройствѣ будущихъ отношеній помещиковъ и крестьянъ должна быть надлежащимъ образомъ обеспечена исправная уплата государственныхъ и земскихъ податей и денежных сборовъ.

III. Развитие сихъ основаній и примѣненіе ихъ къ разнымъ мѣстностямъ губерніи предоставляется комитету. Министръ Внутреннихъ Дѣлъ сообщитъ вамъ свои соображенія, могущія служить комитету пособіемъ при сихъ занятіяхъ. Поручая вамъ главное наблюденіе и направленіе сего важнаго дѣла по Тверской губерніи. Я предоставляю вамъ дать комитету надлежащія наставленія для успѣшнаго выполненія возлагаемыхъ на него обязанностей. Составленный комитетомъ проектъ, съ нужными по главнымъ мѣстностямъ уѣздовъ Тверской губерніи изытіями или особыми правилами вы имѣете, съ своимъ мнѣніемъ, препроводить къ Министру Внутреннихъ Дѣлъ для представленія на Его усмотрѣніе.

Отрывая такимъ образомъ Дворянству Тверской губерніи, охоту до собственному его желанію, средства устроить и упрочить бытъ крестьянъ своихъ на указанныхъ Имъ основаніяхъ. Я увѣренъ, что онъ весьма ловко и дѣловито, оказывая Имъ свою охоту, приведетъ его къ участію въ столь важномъ дѣлѣ, и что при помощи Божіей и при протѣкательномъ содѣйствіи дворянъ, онъ будетъ совершенно съ желаніемъ все имъ успѣхаться.

Вы должны строго наблюдать, чтобы крестьяне, оставаясь въ полномъ повиновеніи своимъ помещикамъ, не забывали и обязаны были уважать ихъ законныя требованія и повинности.

Состоявъ Высочайшею воля, 3-го мая 1858 года составленъ былъ чрезвычайный дворянскій комитетъ Тверской губерніи и на этомъ дворянскій комитетъ была членъ комитетъ и назначены въ немъ, а 7-го августа комитетъ уже былъ открытъ.

Послѣ торжественнаго открытія въ Тверскомъ землемѣрномъ обществѣ, присутствіи дворянства Тверской губерніи, вѣдомыхъ и назначенныхъ изъ правительства, дворянствъ изъ императорскаго двора, изъ Тверской губерніи, графъ Павелъ Григорьевичъ Барятинскій, прочитавъ изъ нихъ изъ вслѣдующихъ дѣлъ:

«Мм. гг.! На основаніи Высочайшаго повелѣнія, открывая нынѣ Губернскій комитетъ для составленія проекта положенія объ улучшеніи и устройствѣ быта помѣщичьихъ крестьянъ, покориѣйше прошу Васъ быть увѣренными что для успѣшнѣйшаго исполненія возложенныхъ на Васъ дворянствомъ губерніи обязанностей въ предстоящемъ важномъ и полезномъ дѣлѣ, я готовъ всегда и всѣми зависящими отъ меня средствами оказывать Вамъ самое живое содѣйствіе; вмѣстѣ съ тѣмъ я убѣжденъ, что и Ваши дѣйствія будутъ соотвѣтствовать ожиданіямъ Государя, воля котораго для Васъ и для меня должна быть священна и непреложна.»

На эти слова губернскій предводитель дворянства Алексѣй Михайловичъ Унковскій отвѣчалъ слѣдующею рѣчью: «Ваше сіятельство! дѣло, для котораго мы призваны Высочайшею волею Августѣйшаго нашего Монарха и избраніемъ Дворянства, весьма важно и многосложно. Мы должны изыскать способы даровать гражданскія права и надежныя средства къ жизни большей половины населенія нашей губерніи безъ нарушенія имущественныхъ правъ владѣльцевъ. Но, не смотря на то, что намъ предстоитъ такая трудная задача, мы имѣемъ полное право надѣяться на ее успѣшное разрѣшеніе. Мы имѣемъ предъ собою опыты многихъ странъ, опередившихъ насъ на этомъ поприщѣ. Крѣпостное право не было исключительною принадлежностью нашего отечества, оно было явленіемъ всемірнымъ. Но подобныя учрежденія не основываются на непреложныхъ законахъ истины. Законы, освящающіе произволь, освящающіе принадлежность одного лица другому, суть только отраженія недостатковъ человѣческой природы и, по существу своему, являются временными, преходящими. «Все минется, одна правда остается», говоритъ русскій народъ. Все несправедливое, ложное должно уступить мѣсто добру и истинѣ, а потому и несправедливыя отношенія между людьми вездѣ уступаютъ мѣсто отношеніямъ законнымъ и свободнымъ. Крѣпостнаго права уже нѣтъ въ Европѣ. Въ настоящее время воля Государя, согласная съ изъясненнымъ желаніемъ нашего сословія, провозвѣщая новыя лучшія времена для нашего отечества, сдѣлала насъ въ этомъ дѣлѣ орудіями той незримой народной силы, которая неисповѣданными

судьбами Божественнаго промысла неудержимо влечетъ людей къ совершенствованію на пути добра и правды. И мы пойдѣмъ по этому пути, руководимые историческою опытностію. Наконецъ въ Вашемъ Сіятельствѣ видимъ мы искреннее сочувствіе этому великому дѣлу и полную готовность содѣйствовать нашимъ занятіямъ. Имѣя предъ собою опыты многихъ странъ и рассчитывая на содѣйствіе Ваше, мы надѣемся совершить нашъ трудъ согласно съ высокими предначертаніями нашего Монарха и вмѣстѣ съ тѣмъ оправдать довѣріе нашихъ избирателей и самыя надежды крѣпостнаго сословія».

Первыя засѣданія комитета посвящены были обсужденію правилъ относительно порядка засѣданій. Правила эти составлены были такъ, что каждому изъ членовъ комитета давали возможность уяснить каждый обсуждаемый вопросъ прежде его голосованія.

За тѣмъ составлена была программа для собранія свѣдѣній о положеніи помѣщичьихъ имѣній и хозяйствъ и о повинностяхъ крестьянъ предъ ихъ помѣщиками.

Для установленія порядка дальнѣйшихъ работъ избрана была изъ среды комитета особая коммиссія, которая прежде чѣмъ приступить къ исполненію возложеннаго на нее порученія пожелала узнать взглядъ членовъ комитета на самую сущность вопроса объ улучшеніи быта крестьянъ, ту основную идею, которая должна была дать направленіе всей работѣ.

При обсужденіи возбужденнаго коммиссіею вопроса въ комитетѣ возникли весьма оживленныя пренія, изъ которыхъ выяснилось, что каждое изъ трехъ мнѣній, изложенныхъ въ вышеприведенномъ протоколѣ собранія предводителей и депутатовъ дворянства (16 февраля 1858) имѣло въ комитетѣ своихъ представителей, при чемъ однако мнѣнія депутатовъ отдѣльных уѣздовъ не всегда соотвѣтствовали январскимъ постановленіямъ уѣздныхъ собраній. Мало того: нѣкоторые уѣзды имѣли въ комитетѣ представителей, мнѣнія которыхъ, отъ начала до конца его работъ, были взаимно противоположны (Тверской, Кашинскій, Ржевскій.).

Въ то время, когда въ Комитетѣ впервые начало выясняться различіе убѣжденій и мнѣній депутатовъ, когда нѣкоторые изъ нихъ начали уже сомнѣваться въ возможности исполнѣ благопріятнаго исхода начатой работы и единодушнаго рѣшенія разрабатываемаго вопроса, Комитету представился случай увидѣть въ Твери Государя и выслушать отъ него ободряющее, воодушевляющее слово: «Госнода! сказалъ Государь членамъ Комитета, представившимся ему въ Тверскомъ Императорскомъ дворцѣ 11-го августа, Я очень счастливъ, что имѣю случай лично выразить мою благодарность Тверскому Дворянству, которое уже неоднократно доказывало Мнѣ свою преданность и готовность всегда содѣйствовать общему благу. Вы это доказали во время послѣдней войны при составленіи ополченія, и мнѣ памятны жертвы дворянъ. Теперь Я вамъ поручилъ дѣло, важное для Меня и для васъ, дѣло крестьянъ. Надѣюсь, что вы оправдаете Мое довѣріе. Лицамъ, изъ вашей среды избраннымъ, поручено заняться этимъ важнымъ дѣломъ; обсудите его, обдумайте зрѣло, изыщите средства, какъ лучше устроить новое положеніе для крестьянъ, устройте, примѣняясь къ мѣстности, такъ, чтобы было безобидно для нихъ и для васъ, на тѣхъ главныхъ основаніяхъ, которыя указаны въ Моихъ Рескриптахъ. Вы знаете, какъ ваше благосостояніе мнѣ близко къ сердцу, надѣюсь, что вамъ также дороги интересы вашихъ крестьянъ; потому Я увѣренъ, что вы будете стараться устроить такъ, чтобы было безобидно для васъ и для нихъ. Я увѣренъ, что могу быть покоенъ: вы меня поддержите и въ настоящемъ дѣлѣ. Когда ваши занятія кончатся, тогда положеніе комитета поступить чрезъ Министра на Мое утвержденіе. Я уже приказалъ сдѣлать распоряженіе, чтобы изъ вашихъ же членовъ было избрано двое депутатовъ для присутствія и общаго обсужденія въ Петербургѣ при разсмотрѣніи положеній всѣхъ губерній въ главномъ комитетѣ. Въ дѣйствіяхъ намъ разойтись нельзя,—наша цѣль одна—общая польза Россіи. Я оставляю васъ въ полной увѣренности, что вы оправдаете Мои ожиданія и Мое къ вамъ довѣріе. Я убѣжденъ, что вы будете Мнѣ содѣйствовать, но не препятствовать».

Съ признательностію выслушали депутаты эту рѣчь Государя и отвѣтили на нее единогласными возгласами: «исполнимъ, сдѣлаемъ, Ваше Величество.»

18-го августа прочтено было слѣдующее мнѣніе комиссіи, избранной для составленія плана занятій.

«1) Такъ какъ улучшение быта помѣщичьихъ крестьянъ можетъ быть достигнуто только дарованіемъ имъ личныхъ и имущественныхъ гражданскихъ правъ, не стѣсняемыхъ ничѣмъ, кромѣ общихъ государственныхъ законовъ, то первую и главную цѣлью нашего труда должно быть: *дарованіе помѣщичьимъ крестьянамъ гражданской свободы, а вслѣдствіе того уничтоженіе принудительнаго труда и всякихъ личныхъ натуральныхъ господскихъ повинностей, какъ несогласныхъ съ логикой свободы.*

2) Принимая во вниманіе 1-й пунктъ Высочайшаго Рескрипта и неразрывную историческую связь нашего крестьянина съ землею, связь, при которой освобожденіе его отъ власти и вѣшателства въ его бытъ частныхъ лицъ можетъ осуществиться вполнѣ только при освобожденіи, необходимой для его существованія, земли отъ всякихъ повинностей въ пользу частныхъ лицъ, комиссія находитъ, что затѣмъ второю главною цѣлью комитета должно быть: *изысканіе способовъ къ обезпеченію крестьянамъ прочной собственности* и предоставленію имъ оной въ полную собственность.

3) Находя, что земли состоящія во владѣніи помѣщичьихъ крестьянъ Тверской губерніи подъ строевіями и огородами по пространству своему не могутъ обезпечить крестьянамъ прочной собственности и при томъ, по положенію своему среди дачъ, не могутъ быть цѣнными и отданы въ полную собственность крестьянъ, какъ отдѣльные участки, комиссія предполагаетъ, что въ видахъ дѣйствительнаго улучшения быта крестьянъ, безъ нарушенія имущественныхъ правъ владѣльцевъ, и точнаго исполненія выданныхъ предначертаній, указанныхъ въ рескриптѣ Его Императорскаго Величества, *нужно крестьянскій земельный капиталъ не только разумно, но и точно, такъ какъ можно, усилить, а не уменьшать, и не только земли, но и количество земель, необходимыхъ для обезпеченія*

*быта крестьянъ.* Предположивъ такимъ образомъ главные цѣли всего дѣла, комиссія не рѣшается приступить съ составленію сообразно съ ними плана занятій, не узнавъ прежде образа мыслей комитета, отъ котораго зависитъ обсудить и постановить главные цѣли, коихъ онъ желаетъ достигнуть, а потому положила: вписавъ всѣ сдѣланныя комиссіею предположенія въ протоколъ, представить ихъ на благоусмотрѣніе губернскаго комитета объ улучшеніи быта помѣщичьихъ крестьянъ.

Такая постановка главныхъ вопросовъ, подлежавшихъ обсужденію комитета, должна была снова вызвать въ средѣ комитета весьма оживленные пренія. Они дѣйствительно и возникли. Всѣ ораторы, говорившіе по поводу только что приведеннаго протокола комиссіи, заявили о необходимости отмѣны крѣпостнаго права, о необходимости гражданской свободы для крестьянъ, причемъ нѣкоторые были за уступку крестьянамъ усадебной, пахотной и выгонной надѣльной земли въ пользованіе, другіе за выкупъ одной лишь усадебной земли, третьи же за выкупъ всего надѣла. И эти главные группы мнѣній имѣли свои подраздѣленія: такъ одни изъ депутатовъ настаивали на необходимости немедленнаго обязательнаго выкупа, всей земли, какою крестьяне пользовались при крѣпостномъ правѣ, другіе считали справедливымъ выкупъ однихъ только усадебныхъ, пахотныхъ, выгонныхъ и полевыхъ сѣнокосныхъ земель, пріобрѣтеніе же отхожихъ сѣнокосныхъ пустошей, которыми крестьяне пользовались отъ своихъ помѣщиковъ, предоставляли взаимному добровольному соглашенію сторонъ.»

Будущій историкъ Тверской губерніи воспроизведетъ конечно въ подробностяхъ горячія пренія, возникавшія въ Тверскомъ комитетѣ по всѣмъ упомянутымъ вопросамъ, обстоятельно изложенные въ пространныхъ протоколахъ засѣданій Комитета; намъ же, по недостатку мѣста, отмѣреннаго программой настоящаго труда, необходимо ограничиться краткимъ указаніемъ лишь на немногія заявленія депутатовъ, особенно же на тѣ, изъ коихъ можно извлечь матеріалъ для характеристики экономического быта эпохи.



Такъ какъ всѣ депутаты вполне были убѣждены въ невозможности дальнѣйшаго существованія крепостнаго права, то первый пунктъ проекта программы, предложеннаго Комиссией, касающійся личныхъ гражданскихъ правъ крестьянина, былъ принятъ Комитетомъ безъ большихъ преній. Возраженія были, но они касались болѣе выраженій комиссiи чѣмъ самой сущности выраженнаго. Такъ одинъ изъ депутатовъ, представитель меньшинства въ комитетѣ, высказалъ между прочимъ слѣдующее: «Прочитывая иныя Комиссiи, въ первомъ пунктѣ выраженное, я вполне соглашусь, что улучшение быта крестьянъ можетъ быть достигнуто дарованiемъ помѣщичьимъ крестьянамъ личныхъ и имущественныхъ гражданскихъ правъ, а вслѣдствiе того и уничтоженiемъ принудительнаго труда. Но въ силу послѣдовательныхъ Высочайшихъ уложенiй подъ словомъ «гражданскiя права» должно разумѣть права, присвоенныя другимъ податнымъ сословіямъ, слѣдовательно выраженiе комиссiи «гражданская свобода» должно быть замѣнено выраженiемъ «гражданское сословное право». Далѣе комиссiя высказывается за уничтоженiе всякихъ личныхъ натуральныхъ господскихъ повинностей, какъ несогласныхъ съ понятiемъ свободы. Если комиссiя иныя въ виду свободу неограниченную, личную, не связанную общими гражданскими отношенiями, не признающую законнаго возмездiя за право пользованiя чужимъ собственнiемъ, въ такомъ случаѣ она права: но если свободу-обязательная личная повинность въ пользу другаго лица не противорѣчатъ условiямъ гражданского быта, то выводъ комиссiи неправиленъ. Въ подтвержденiе моего иныя сослался на первый пунктъ Высочайшаго рескрипта, гдѣ именно сказано: «за выкупъ (т. е. за пользованiе землей) они (т. е. крестьяне) платятъ юрочъ или отбываютъ работу помѣщику». Неужели же Правительство, зная и обсуждая весь вредъ крепостнаго состоянiя и уничтожая его, могло ввести въ такую тяжкую свободу, устанавливая права обязательнаго труда, совершенно несовмѣстныя, во иныя комиссiи, съ личными гражданскими правами».

Необходимость обязательнаго труда, какъ вознагражденiя за землю, уступаемую крестьянамъ за пользованiе, въ формѣ член-

ны комитета доказывали невозможностью въ неплодородной Тверской губерніи вести земледѣльческое хозяйство вольнонаемнымъ трудомъ. Для доказательства этого положенія одинъ изъ депутатовъ изъ сельскохозяйственной практики Бѣжецкаго уѣзда привелъ слѣдующій примѣръ. • Въ помѣщицкѣмъ имѣніи обрабатывается по 20 десятинъ пашни въ каждомъ полѣ и имѣется отъ 40 до 60 десятинъ сѣнокоса. Для хорошей обработки пахотной земли и для успѣшной уборки хлѣба и сѣна необходимо этому хозяйству имѣть 6 работниковъ и 7 работницъ (изъ коихъ 1 годовая и 6 лѣтнихъ) и 9 лошадей. Годовой работникъ въ нашей мѣстности (въ одной изъ довольно густонаселенныхъ мѣстностей Бѣжецкаго уѣзда) съ содержаніемъ стоитъ 75 рублей, лѣтній 55 р. работница въ годъ—40 р., на лѣто—30 р. На содержаніе лошади требуется въ годъ 250 пуд. сѣна (по 8 коп.) на 20 р., и 4 четверти овса (по 2 р. 25 к.) на 9 р. Итого требуется: на содержаніе 6 работниковъ . . . . . 450 р.  
— 7 работницъ . . . . . 220 р.  
— 9 лошадей . . . . . 261 р.

А всего . . . . . 931 р.

Прибавивъ къ этому 15 р. на дрова для сушки овинѣвъ и 180 р., на жалованье и содержаніе управляющаго, или же на вознагражденіе труда самого помѣщика, получимъ расходъ по имѣнію въ 1126 р. присоединивъ же 50 р. на непредвидѣнныя надобности,—1176 р. Доходъ получится слѣдующій. На 20 десятинахъ озимаго поля высѣяно 25 четвертей ржи, намолочено 125, въ продажу поступитъ 100 четвертей ржи (по 4 р.) на 400 рублей сер. Овса на 20 десятинахъ высѣвается 70 четвертей, родится 210 четвертей, въ продажу поступаетъ 140 четвертей (по 2 р. 25 к.) на 315 р. Сѣна съ 40 десятинъ снимается 2500 пуд. (по 8 коп.) на 200 р. Соломы и мякины получается на 200 р. Итого въ приходѣ 1115 р. Сравнивая расходъ съ приходомъ, видимъ дефицитъ въ 61 р. <sup>1)</sup>. Но необходимо

<sup>1)</sup> Вслѣдствіе описки или какого то пропуска въ подлинномъ протоколѣ засѣданія комитета 22 сентября сумма расхода, приведенная въ рѣчи депутата Воробьева, сущность которой мы здѣсь излагаемъ, не соотвѣтствуя слагаемымъ, на 55 р. больше выведенной нами; но разница эта не измѣняетъ сущности доводовъ и выводовъ оратора.



ить дурную работу: ибо какъ напр. перешать ниву, дурно жатую? какъ перекопать лугъ дурно скошенный? Что же касается взысканій за дурную работу, то они, при обязательныхъ отношеніяхъ, соединены съ величайшими трудностями и неприятностями для обѣихъ сторонъ. Многочисленные доводы, взятые изъ исторіи, изъ политико-экономической науки и изъ обыденной жизни, высказанные наиболѣе выдающимися изъ членовъ Комитета съ энергіей, убѣдительною, а иногда и съ замѣчательнымъ краснорѣчіемъ, утвердили большинство Комитета въ необходимости сразу и навсегда покончить съ крѣпостнымъ правомъ въ какихъ бы то ни было его формахъ. «Если даже, говорили представители большинства въ комитетѣ, отъ вольнонаемнаго труда и придетъ въ упадокъ хозяйство помѣщиковъ, то дворянство принесетъ эту жертву для блага Россіи.»

Нѣкоторые изъ членовъ комитета пытались доказать, что даже жертвъ отъ дворянства не потребуется, такъ какъ за отчуждаемую въ пользу крестьянъ землю помѣщикъ получитъ или равноцѣнную выкупную сумму или же ежегодную ренту; остальные же земли будутъ давать помѣщику при вольнонаемномъ трудѣ неменьшій чѣмъ при крѣпостномъ правѣ доходъ. Энергичнѣе другихъ убѣждалъ въ этомъ членовъ комитета депутатъ отъ Новоторжскаго уѣзда П. Д. Кишеноній, высказавшій въ одной изъ своихъ рѣчей между прочимъ слѣдующее:

«Вольнонаемный трудъ у насъ въ Тверской губерніи очень мало въ ходу. Въ сельскомъ хозяйствѣ онъ употребляется у купцовъ, очень мало у помѣщиковъ. Купцы, занимающіеся хлѣбопашествомъ, еще не сознали пользы веденія торговыхъ книгъ, а потому отъ нихъ нельзя добиться о наемномъ трудѣ ничего положительнаго; у помѣщиковъ вольный трудъ употребляется въ рѣдкихъ случаяхъ, какъ помощь барщинѣ, а потому и они не могутъ дать достаточно полныхъ свѣдѣній по интересующему насъ вопросу.

Наука доказала уже давно, что только при свободномъ примѣненіи труда можно ожидать полного успѣха въ земледѣліи и промышленности; но не только наука, сама практическая жизнь указываетъ намъ, что человѣкъ, обреченный на трудъ не въ свою

пользу, не имѣть интереса трудиться хорошо. Равнодушный къ успѣху дѣла, въ которомъ не заинтересованъ, онъ смотритъ на свою обязанность какъ на бремя, отъ котораго освободиться нельзя, а потому и исполняетъ ее небрежно. На сторонѣ вольнаго труда всѣ выгоды. Вольный работникъ, взявъ на себя по своему усмотрѣнію извѣстную обязанность, исполняетъ ее бодро, старательно. Какъ часто мы видимъ людей, отпущенныхъ своимъ помѣщикомъ на оброкъ за лѣность или пьянство, работающими усердно и исправно у другаго лица по вольному найму. Крѣпостной барщинный трудъ настолько непроизводителенъ, что при примѣненіи его необходимо по меньшей мѣрѣ трое рабочихъ тамъ гдѣ вольныхъ нужно только двое. Вотъ почему съ освобожденіемъ крестьянъ отъ крѣпостной зависимости произойдетъ громадное увеличеніе запаса рабочихъ силъ въ народѣ. усилится производство всевозможныхъ предметовъ потребленія. увеличится общее благосостояніе.

Что вольнонаемный трудъ не только возможенъ у насъ на Руси, но даже и выгоденъ какъ для работающихъ, такъ и для нанимателей, въ этомъ я практически убѣдился послѣ того какъ ввелъ вольный трудъ въ мое собственное хозяйство.

Одинъ работникъ при двухъ коняхъ лошадей заборониваетъ въ день двѣ десятины казенной мѣры. между тѣмъ какъ барщинскихъ для тѣхъ же двухъ десятинъ нужны два работника при двухъ лошадахъ. Мои бороны тяжелѣе крестьянскихъ, отъ чего работа идетъ скорѣе, земля отбывается лучше. Пахать я ставлю четыре своихъ сохи, вмѣсто пяти барщинскихъ, на двѣ десятины. Мои сохи, лучше устроенныя, при коняхъ лошадахъ, пахутъ скорѣе и глубже, отъ чего и хлѣбъ родится лучше. У меня много возается канавъ для осушенія луговъ, и всегда на конѣ. Продолжалъ я производить эту работу барщиной, но барщина была вѣдѣе медленнѣе земныхъ рабочихъ, и притомъ крестьяне мои жаловались на трудность работы. Назначилъ я имъ за полуторную канаву (1<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, аршина ширины, 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, арш. глубины) 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub> коп. сер. съ сѣвномъ, и при этой платѣ канавы зарыгиваются въ день 50 коп. сер., за исключеніемъ лѣтнихъ, которые ему стоятъ около 15 коп. сер. въ день.

Въ доказательство, что при вольномъ трудѣ можетъ идти у насъ сельское хозяйство, приведу расчеты, мною сдѣланные съ возможною точностію. Всѣ данныя взяты въ нашей мѣстности (нынѣшняя Жегинская волость, одна изъ наиболѣе рѣдко населенныхъ въ Новоторжскомъ уѣздѣ). Цѣны на серебро; десятина 2400 кв. саж.

У насъ можно нанять работника средней цѣною за 40 рублей въ годъ; пища его обойдется въ 27 р. 60 коп., одежда въ 5 р., помѣщеніе—1 р. 80 к., весь расходъ будетъ равенъ 74 р. 40 к., что составитъ въ день (считая 285 рабочихъ дней въ году) 26 коп. сер. Работницѣ полугодовой платятъ 13 рублей; ея пища стоитъ 13 р. 80 коп., помѣщеніе—1 р. 80 к., а весь расходъ 28 р. 60 коп., что при 140 лѣтнихъ рабочихъ дняхъ составитъ въ день 20 коп. Мальчикъ въ лѣто получаетъ 10 рублей, одежда его обойдется хозяину въ 2 р. 50 коп., помѣщеніе 1 р. 60 к., пища 13 р. 80 коп., а все содержаніе—27 р. 90, въ день же 20 коп. Содержаніе лошади стоитъ 22 р. 30 коп., ковка—1 р., процентъ цѣны лошади 2 р., процентъ стоимости конюшни 1 р. 89 к., процентъ стоимости сбруи—1 р. 95 к., все это составитъ въ годъ 29 р. 44 к. а въ рабочій день 10 коп.

Для обработки ржаной десятины нужно слѣдующее количество рабочихъ силъ:

Число рабочихъ дней.

	Муж- скихъ	Жен- скихъ	Полу- рабо- чихъ	Кон- ныхъ
Вспахать три раза . . . . .	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	—	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Забороновать три раза . . . . .	—	2	—	4
Вывезти 120 телѣгъ навоза . . . . .	6	6	6	6
Сжать рожь . . . . .	—	9	—	—
Свезти снопы . . . . .	1	—	—	1
Обмолотить снопы . . . . .	2	12	—	—
Всего. . . . .	15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	29	6	17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
На сумму	4 р. 03к.	5 р. 80к.	1 р. 17к.	1 р. 75к.

Для яровой десятины нужны слѣдующія работы:

	Число рабочихъ дней.			
	Муж- скихъ.	Жен- скихъ.	Полу- рабо- чихъ.	Коп- ныхъ.
Вспахать 3 раза . . . . .	6 1/2	—	—	6 1/2
Забороновать 3 раза. . . . .	—	2	—	4
Скосить овесъ . . . . .	3	3	—	—
Свезти овесъ . . . . .	1	—	—	1
Обмолотить . . . . .	2	12	—	—
<hr/>				
Всего .	12 1/2	17	—	11 1/2
На сумму 3 р. 25 к. 3 р. 40 к. — 1 р. 15 к.				

Вся обработка озимой и яровой десятины обходится въ 20 р. 55 коп., средняя же десятина въ каждомъ изъ двухъ полей—въ 10 р. 27 1/2 коп.

Считая урожай ржи на десятинѣ, за исключеніемъ сѣмянъ, пять четвертей, при цѣнѣ (за послѣднія 6 лѣтъ) въ 4 р. 50 к. за четверть, доходъ отъ ржи будетъ равенъ 22 р. 50 к., соломы получится на 6 р., мякины на 40 к.; слѣдовательно весь валовой доходъ отъ десятины, засѣянной рожью, составитъ 28 руб. 90 к.

Овса на десятинѣ получится, за исключеніемъ сѣмянъ, не менѣе 10 четвертей; цѣна ему за послѣднія 6 лѣтъ 2 р. 30 к. четверть, вѣсомъ 4 пуд. 20 ф.; слѣдовательно весь урожай зерна оцѣнивается въ 23 р. Соломы получается на 7 р. 50 к., мякины на 1 р. Весь валовой урожай десятины, засѣянной овсомъ, оцѣнится въ 31 р. 59 коп., обѣихъ же десятинъ, ржаной и яровой, въ 60 р. 40 коп., средней—30 р. 20 коп. Всѣ работы стоятъ 20 р. 55 коп., слѣдовательно валовой доходъ отъ двухъ десятитъ составитъ 39 р. 85 коп., а отъ каждой—19 руб. 92 1/2 коп.

Въ приведенномъ расчетѣ приняты урожаи небольшіе; въ дѣйствительности у меня получается ржи и овса на каждую десятину болѣе на 7 р. 37 1/2 коп. противъ показаннаго расчета, слѣдовательно чистый доходъ каждой засѣянной хлѣбомъ десятины составляетъ у меня не 19 р. 92 1/2 коп., а 27 р. 40 коп.



Но и при вышесказанныхъ урожаяхъ можно употреблять наемный трудъ съ немалыми выгодами. Дальнѣйшія усовершенствованія въ хозяйствѣ, возможныя при вольномъ трудѣ какъ то введеніе машинъ молотильной, вѣяльной и другихъ, облегчить и удешевить работу, а вмѣстѣ съ тѣмъ возвысить и чистый земельный доходъ. <sup>1)</sup>

На основаніи всѣхъ только что приведенныхъ данныхъ опыта и выводовъ науки, П. Д. Кишенскій пришелъ къ заключенію, что даже и для помѣщиковъ, не говоря уже о крестьянахъ и о цѣломъ русскомъ государствѣ, упраздненіе крѣпостнаго права должно принести выгоду.

На сторонѣ мнѣнія Кишенскаго по вопросу о крѣпостномъ трудѣ стояло большинство Тверскаго комитета, на сторонѣ же воззрѣній Воробьева — меньшинство его. Кто вѣрнѣе предугадывалъ послѣдствія отмѣны крѣпостнаго права, чьи сбылись надежды, чьи оправдались опасенія, время показало скоро. Время показало, что съ отмѣною крѣпостнаго права производительность земледѣльческаго труда вообще усилилась, что промышленность и торговля значительно подвинулись впередъ, что общая сумма благосостоянія увеличилась, хотя весьма значительное число отдѣльныхъ личностей обѣднѣло. Въ какой мѣрѣ все это осуществилось въ Тверской губерніи, мы увидимъ ниже, при обзорѣ настоящихъ условій экономическаго быта ея населенія.

Единодушно высказавшись за немедленное и полное освобожденіе крестьянъ отъ крѣпостной зависимости и за уничтоженіе всякихъ личныхъ натуральныхъ господскихъ повинностей, какъ несогласныхъ съ понятіемъ о свободѣ и вредящихъ интересамъ страны, комитетъ приступилъ къ обсужденію вопроса объ обезпеченіи крестьянамъ прочной осѣдлости посредствомъ предоставленія имъ необходимаго количества земли въ полную общинную собственность за опредѣленный выкупъ.

Противниками идеи выкупа крестьянскаго земельного надѣла въ общинную собственность крестьянъ высказано было между прочимъ слѣдующее:

---

<sup>1)</sup> Въ расчетъ стоимости обработки круговой десятины П. Д. Кишенскимъ пропущена уборка сѣна съ 2—3 десятинъ, обходящаяся хозяйству въ 4—6 р.

1) Принудительное отчужденіе значительнаго количества помѣщичьихъ земель въ пользу крестьянъ, нарушая, безъ крайней необходимости, священное право собственности, поведетъ къ совершенному раззоренію помѣщичьихъ хозяйствъ, такъ какъ земля, которая останется, за отчужденнымъ крестьянскимъ надѣломъ, будетъ оставаться, при недостаткѣ и дороговизнѣ вольнонаемныхъ рабочихъ рукъ, невоздѣланною, а потому будетъ имѣть ничтожную цѣнность, между тѣмъ какъ, предоставивъ крестьянамъ земельный надѣлъ въ пользованіе, помѣщики могли бы часть ренты взыскивать съ нихъ земледѣльческою работою, по взаимному соглашенію.

2) Крестьяне не въ состояніи сами теперь же заплатить выкупъ за землю; выкупъ же на государственныя средства поведетъ къ новымъ, весьма обременительнымъ налогамъ на все населеніе.

3) Многіе изъ крестьянъ сами не пожелаютъ пріобрѣтать въ собственность землю, которою теперь пользуются нѣкоторые, потому что могутъ купить необходимый для нихъ участокъ земли, и притомъ лучшаго качества, по своему выбору, въ другомъ мѣстѣ, другіе потому что, по бѣдности своей, не имѣя наличныхъ денегъ для выкупа, не желали бы быть обремененными весьма значительнымъ долгомъ, иные же наконецъ потому, что затрачивать силы свои и капиталъ на промыслы и на торговлю считаютъ болѣе выгоднымъ чѣмъ заниматься земледѣліемъ.

4) Допустивъ принудительный выкупъ крестьянскаго земельного надѣла, едва ли мы улучшимъ бытъ крестьянъ, особенно если предоставимъ выкупъ неотдѣльнымъ домохозяевамъ, а цѣлымъ крестьянскимъ общинамъ. Неблагопріятныя условія общиннаго владѣнія землею, притупляя энергію хозяевъ — крестьянъ, навсегда могутъ оставить крестьянское хозяйство въ томъ рутинномъ и невѣжественномъ положеніи, въ какомъ оно теперь находится. И вотъ почему:

При существованіи крестьянской земельной общины возможно только черезполосное владѣніе какъ большими, такъ и малыми участками земли, а черезполосница лишаетъ крестьянина возможности сдѣлать какія либо улучшенія въ своемъ хозяйствѣ.

Первый недавній прогрессъ въ хозяйствѣ самихъ помѣщиковъ слѣдуетъ отнести къ благотѣльному полюбовному размежеванію помѣщичьихъ дачъ. Мы давно уже видимъ существованіе свободныхъ казенныхъ крестьянскихъ общинъ съ постоянно дурнымъ, рутиннымъ сельскимъ хозяйствомъ, которое и не можетъ подняться вслѣдствіе чрезполосности землевладѣнія. Говорятъ: стоитъ только отмѣнить передѣлъ полей, и общинное владѣніе землею уже не будетъ препятствовать успѣхамъ хозяйства, но избѣжать этого неудобства навсегда невозможно: могутъ представляться впослѣдствіи особые случаи, которые сами вызовутъ передѣлъ; а потому одна уже мысль крестьянина о томъ, что рано или поздно полоса его можетъ достаться другому, постоянно будетъ тревожить его и останавливать въ пожертвованіи на обработку земли усиленнаго труда и денежныхъ капиталовъ. Если бы и могъ быть устраненъ передѣлъ, то и въ такомъ случаѣ неизбежная растянутасть общинныхъ участковъ всегда будетъ представлять въ хозяйственномъ отношеніи множество разныхъ неудобствъ, а именно: паханіе на узкихъ полосахъ по одному лишь продольному направленію лишаетъ крестьянъ общинниковъ возможности хорошо обрабатывать землю; значительная часть урожая теряетъ отъ пригоранія хлѣба у междъ, особенно на каменистыхъ почвахъ, гдѣ на межахъ обыкновенно складываются камни; теряется много драгоцѣннаго времени на проходъ и проѣздъ къ дальнимъ полосамъ отъ селенія и обратно; истощается и пустѣетъ почва на дальнихъ полосахъ вслѣдствіе трудности удобрять ихъ; не обращается вниманія на расчистку и улучшеніе лѣсныхъ сѣнокосовъ; не принимается мѣръ къ сбереженію лѣсовъ. При всѣхъ такихъ неудобствахъ хозяйство на крестьянскихъ земляхъ даетъ весьма скудные результаты, что весьма многихъ крестьянъ отвращаетъ отъ земледѣльческаго труда, отвлекая ихъ на фабрики и заводы изъ мѣстностей, гдѣ земледѣльческій трудъ, при правильномъ его примѣненіи, могъ бы быть очень производителенъ. Постоянная и весьма тяжкая зависимость крестьянина-общинника отъ міра, а еще болѣе отъ міроѣдовъ, необходимость для каждого общинника постоянно вести хозяйство по заведенному и неизмѣнному порядку, все это притупляетъ въ крестьянинѣ—общинникѣ вся-

кую энергию, всякое стремление къ улучшеніямъ въ хозяйствѣ, всякую любознательность, всякое стремление къ прогрессу. Нельзя наконецъ не обратить вниманія и на то, что скученность крестьянскихъ жилищъ, при общинныхъ порядкахъ, не мало усиливаетъ опасность въ случаяхъ пожара и появленія эпидемій.

Начало общинное могло еще быть терпимо при крѣпостномъ правѣ и при повсемѣстныхъ барщинныхъ работахъ, съ ходомъ которыхъ оогласовалось и самое начало; но съ измѣненіемъ патріархальныхъ отношеній должна измѣниться и вся система сельского хозяйства для общаго благополучія. Препятствуя же естественному ходу такого измѣненія укрѣпленіемъ мелкой общинной собственности за крестьянами мы остановимъ прогрессъ и свяжемъ въ хозяйственномъ дѣлѣ на будущее время руки какъ землевладѣльцамъ, такъ и земледѣльцамъ. Оставляя крестьянское общинное хозяйство въ чуть живомъ положеніи и испортивъ свою собственность раздробленіемъ земельныхъ блоковъ, мы поставимъ своихъ крестьянъ въ вѣчно враждебное къ намъ отношеніе, котораго послѣдствія будутъ бѣдственны прежде всего для насъ, а потомъ и для всего государства.

Въ видахъ поощренія и развитія крестьянскаго хозяйства защитники излагаемаго мнѣнія допускали пріобрѣтеніе крестьянами отъ помѣщиковъ земли, но не иначе какъ по добровольному соглашенію, и при томъ въ личную, а не общинную собственность.

На всѣ доводы противниковъ обязательнаго выкупа крестьянскаго земельного надѣла защитники идеи выкупа высказали между прочимъ слѣдующее <sup>1)</sup>.

Крѣпостные крестьяне, получивъ личную свободу безъ права на землю, не могутъ считаться свободными. Достаточно бросить бѣглый взглядъ на настоящее положеніе нашихъ крестьянъ, чтобы понять всю несправедливость и невозможность такого освобожденія. До сего времени нашъ великорусскій крестьянинъ, при всемъ своемъ личномъ подчиненіи помѣщику, никогда не зналъ

<sup>1)</sup> Въ выше излагаемые доводы въ пользу выкупа крестьянскаго надѣла вложены въ особую рубрику представителямъ Комитета предлагатель его А. М. Уварову 21 августа 1866 г.

безпріютнаго рабства. Онъ издавна привыкъ жить своимъ домомъ, среди родимой его деревенской общины, и непосредственно владѣть землею. Община русскихъ крестьянъ всегда и повсемѣстно имѣла въ дѣйствительности неотъемлемое право и полную возможность владѣть такимъ количествомъ земли, какое необходимо для ея жизни. Это историческое и обычное право крестьянъ на землю признавалось всѣми, и потому, не смотря на право помѣщика брать крестьянъ во дворъ, не было примѣра чтобы помѣщики лишали земли цѣлыя крестьянскія общины, и вездѣ подобныя попытки встрѣчали сильное сопротивленіе со стороны крестьянъ и общественнаго мнѣнія. Такимъ образомъ община помѣщичьихъ крестьянъ продовольствіе и повинности которой лежали на отвѣтственности помѣщика, была вѣчнымъ и единственнымъ фактическимъ владѣльцемъ нѣкоторой части помѣщичьей земли. Весьма естественно, что такое потомственное владѣніе въ продолженіи нѣсколькихъ вѣковъ привело крестьянъ къ сознанію ихъ права на землю, и ничто не въ состояніи поколебать это глубокое убѣжденіе. Изъ этого видно, что дарованіе личной свободы безъ права на землю не возможно уже потому что противорѣчитъ понятіямъ всего народа.

Личная свобода человѣка не можетъ и осуществиться безъ свободы имущественной. Все настоящее имущество крестьянъ состоитъ въ хозяйственномъ заведеніи, которое, имѣя цѣнность только при владѣніи землею, не можетъ быть легко переносимо съ мѣста на мѣсто. Признать крестьянина лично свободнымъ, съ правомъ вольнаго перехода, оставивъ всю землю въ неограниченномъ распоряженіи помѣщиковъ—значить освободить только помѣщиковъ отъ всѣхъ лежащихъ на нихъ по отношенію къ крестьянамъ обязанностей, подчинивъ ихъ еще большому произволу. Тогда крестьянинъ будетъ поставленъ въ необходимость соглашаться на всякія условія помѣщика, а потому все имущество, слѣдовательно и вся жизнь его, будетъ зависѣть отъ произвола землевладѣльца, чего не было даже и при крѣпостномъ правѣ, которое поставляло помѣщикамъ въ непремѣнную обязанность доставлять крѣпостнымъ людямъ средства къ существованію. При томъ помѣщикъ, владѣвшій населеннымъ имѣніемъ, на крѣпо-





ему права вмѣшательства въ хозяйственный бытъ поселенныхъ на ней крестьянъ. Это необходимо по слѣдующимъ причинамъ.

Относительная цѣнность предметовъ измѣняется; а потому вознагражденіе за пользованіе землею не можетъ быть определено разъ на всегда. Измѣненіе же цѣнности земли зависитъ преимущественно отъ большаго или меньшаго приложенія къ ней капитала и труда. Извѣстно, какъ трудно и медленно возвышается качество почвы, какъ легко и быстро оно понижается. Достаточно въ продолженіи извѣстнаго періода времени не удобрять земли и лишить ее питательной обработки, — и земля уже не стоитъ половины прежней своей цѣны. По этому землевладелецъ для обезпеченія права собственности своей необходимо долженъ будетъ имѣть право надзора за хозяйствомъ крестьянъ. При томъ крестьяне должны будутъ платить государственныя подати, исправлять разныя повинности, — и исполненіе этихъ обязанностей крестьянъ должно по необходимости быть обезпечено землею, находящеюся у нихъ въ пользованіи. Если же земля, принадлежащая помѣщику, будетъ постояннымъ обезпеченіемъ обязанностей, лежащихъ на крестьянахъ и средствомъ для ихъ выполненія, то землевладелецъ, въ видахъ обезпеченія своего права собственности и предупрежденія несостоятельности крестьянъ въ исполненіи ихъ обязанностей, долженъ навсегда сохранить за собою право личнаго вмѣшательства во всѣ крестьянскія дѣла безъ исключенія, — а это право само по себѣ исключаетъ уже всякое понятіе о гражданской свободѣ крестьянъ. Вотъ почему правительство, равно заботясь объ участи всѣхъ сословій, не нашло возможнымъ оставить крестьянъ въ вѣчной и безвыходной зависимости отъ землевладельцевъ и рѣшилось дать имъ право выкупить въ свою собственность ихъ осѣдлость.

Если стать на почву исключительно помѣщичьихъ интересовъ, то, и въ такомъ случаѣ, какая разница между правомъ выкупа предмета въ собственность по цѣнѣ, определяемой независимо отъ личнаго произвола собственника, и правомъ вѣчнаго и неотъемлемаго пользованія этимъ же предметомъ за вознагражденіе, определяемое не свободною волею лица, имѣю-



щаго на него права собственности? Въ обоихъ случаяхъ собственникъ навсегда лишается права распоряжаться своею собственностію, но только съ тѣмъ различіемъ, что въ первомъ случаѣ вознагражденіе за уступку правъ получается имъ въ извѣстный періодъ времени въ видѣ капитала, равноцѣннаго его потерямъ, а во второмъ оно получается въ видѣ постоянныхъ процентовъ безъ возврата капитальной цѣнности. При выдачѣ собственнику капитала, равноцѣннаго уступаемому имъ предмету, имущество принимаетъ лишь другой видъ и возвращается владѣльцу съ правомъ неограниченнаго распоряженія, между тѣмъ какъ при отдачѣ того же предмета другому лицу безъ права выкупа, собственникъ земли предоставляет себѣ право получать только извѣстный, опредѣленный процентъ съ цѣнности этого предмета и лишаетъ себя навсегда права распоряжаться капиталомъ, заключающимся въ имуществѣ. Поэтому выкупъ части земли въ собственность крестьянъ необходимъ не только для самихъ крестьянъ, но и для сохраненія интересовъ помѣщиковъ.

Говорятъ: изъятіемъ части земли навсегда изъ распоряженія помѣщика нарушается священное право собственности, дарованное помѣщикамъ законами. Но, во первыхъ, за всякимъ правительствомъ признается право отчуждать частную собственность въ видахъ государственной пользы; а во вторыхъ и весь настоящий бытъ крестьянъ освященъ закономъ, а потому всякое измѣненіе его естественно нарушаетъ существующіе законы. Понятно, что если дѣло идетъ о дарованіи крѣпостнымъ людямъ гражданской свободы, личной и имущественной, то каждое предположеніе, сдѣланное по этому предмету, будетъ явнымъ противорѣчіемъ существующимъ законамъ и что, приступая къ измѣненію быта помѣщичьихъ крестьянъ, мы заранее должны признать всѣ относящіяся къ этому быту законы подлежащими измѣненію. Но этому въ настоящемъ случаѣ слѣдуетъ говорить о сохраненіи справедливости, о вознагражденіи помѣщиковъ, а не о сохраненіи существующихъ статей закона.

Выкупъ земельнаго надѣла сопряженъ будетъ съ большими жертвами со стороны крестьянъ, это правда; но ежегодный платежъ выкупной суммы уже потому легче платежа ежегоднаго

оброка, что въ первомъ случаѣ сумма платежа, при всей ея значительности, можетъ быть опредѣлена, между тѣмъ какъ во второмъ платежъ оброка безконеченъ. При помощи земскихъ банковъ и государственнаго кредита выкупные платежи будутъ крестьянамъ легче вносить чѣмъ оброки. Наконецъ, въ виду возможности окончательно выкупить надѣлы въ свою собственность крестьянинъ будетъ охотнѣе платить выкупъ чѣмъ оброкъ при вѣчномъ пользованіи землею безъ надежды когда либо выйти изъ подъ зависимости землевладѣльца.

Нѣкоторые изъ крестьянъ не пожелаютъ выкупать землю и перейдутъ въ составъ другихъ сословій; можетъ быть, но такихъ крестьянъ конечно будетъ очень немного; они составятъ ничтожное исключеніе, большинство же крестьянъ въ тверской губерніи безъ земельного надѣла существовать не можетъ.

Говорятъ, что при совершенномъ отчужденіи нѣкоторой части земли изъ владѣнія помѣщиковъ необходимо должно уменьшиться «территоріальное» значеніе дворянскаго сословія; но едва ли это справедливо. Значеніе дворянства не можетъ зависѣть отъ одного количества земель, числящихся за помѣщиками. Дѣйствительное значеніе высшаго сословія въ государствѣ основывается не столько на матеріальномъ богатствѣ сколько на сочувствіи къ нему остальнаго народонаселенія. Уступивъ крестьянамъ часть своей земли и получивъ за нее соотвѣтствующее вознагражденіе, дворянство не будетъ бѣднѣе и никогда не потеряетъ своего значенія, если строго сохранить справедливость въ отношеніи къ крестьянамъ и если будетъ стоять впереди на пути прогресса. Освободивъ крестьянъ и сдѣлавъ ихъ независимыми на дѣлѣ, дворянство найдетъ себѣ сочувствіе во всѣхъ остальныхъ сословіяхъ. Напротивъ, упразднивъ крѣпостное право на словахъ и совершенно поработивъ крестьянъ въ имущественномъ отношеніи, дворянство поставило бы себя во враждебныя отношенія ко всему народонаселенію и потеряло бы всякое нравственное значеніе. Да и напрасно противоплагаютъ дворянскіе интересы интересамъ другихъ сословій. Обезпеченіе крестьянъ и поддержаніе ихъ матеріальнаго благосостоянія необходимы не только въ



теть находилъ необходимымъ оцѣнить и уничтожаемыя права владѣльца на личность крестьянина.

Какъ взглянулъ комитетъ на свою задачу въ интересующемъ насъ вопросѣ, можно видѣть изъ слѣдующей руководящей записки, представленной въ комитетъ его предсѣдателемъ и приложенной къ протоколу 26 ноября.

Справедливость требуетъ (говорится въ этой запискѣ), чтобы при освобожденіи крестьянъ отъ крѣпостной зависимости и надѣленіи ихъ землею, помѣщики были вполне вознаграждены за всѣ убытки, причиняемые имъ этимъ преобразованиемъ. Говоря объ убыткахъ, мы разумѣемъ утрату тѣхъ дѣйствительныхъ выгодъ, которыя доставляло крѣпостное право въ его законныхъ границахъ. Уничтожая барщину, мы можемъ говорить только о замѣнѣ барщины и произвольнаго оброка опредѣленнымъ оброкомъ, основаннымъ на цѣнности земли и промышленныхъ выгодъ. По этому вознагражденіе за крестьянскія повинности не можетъ основываться на одной ихъ дѣйствительной величинѣ; оно должно ограничиваться оцѣнкою повинностей въ томъ размѣрѣ, какой опредѣленъ закономъ. Такъ напр. еслибы оцѣнка повинностей крестьянъ производилась отдѣльно по каждому имѣнію и оказалось гдѣ-либо, что помѣщикъ, давая крестьянамъ достаточно угодій для безбѣднаго существованія, пользовался четырехъ-дневною работою крестьянъ, или, пользуясь трехъ-дневною работою, или извѣстнымъ оброкомъ, предоставляя имъ такъ мало земли, что они доведены до раззоренія, то вознагражденіе въ первомъ случаѣ не должно простирается далѣе цѣнности закономъ опредѣленной трехъ-дневной работы, а во второмъ—цѣнности повинностей въ томъ размѣрѣ, въ какомъ отбываніе ихъ не было бы для крестьянъ раззорительнымъ. И такъ вознагражденіе помѣщиковъ будетъ совершенно справедливо, если оно ограничится возмѣщеніемъ дѣйствительныхъ убытковъ, которые произойдутъ отъ потери законныхъ правъ. Слѣдовательно непрѣмѣнными границами крестьянскихъ повинностей, подлежащихъ оцѣнкѣ, должны быть: пространство крѣпостнаго права по закону и возможность пользованія имъ въ дѣйствительности.

Разсмотримъ сначала, какъ велико пространство помѣщичьей власти по закону. Мы видимъ, что владѣлецъ позакону можетъ налагать на своихъ крѣпостныхъ людей всякія работы, взимать съ нихъ оброкъ и требовать исправленія личныхъ услугъ съ тѣмъ только, чтобы они не претерпѣвали чрезъ сіе раззоренія и чтобы положенное число дней (три въ недѣлю) было оставляемо на исправленіе собственныхъ ихъ работъ (1045 и 1046 ст. IX тома Св. Зак.). При томъ помѣщики должны пешихъ о содержаніи и призрѣніи крѣпостныхъ людей ихъ пришедшихъ въ невозможность кормиться работою, о приведеніи



крестьянинъ можетъ нуждаться въ самомъ необходимомъ. Постоялый дворъ или мельница могутъ быть заведены въ долгъ. Истиннымъ мѣриломъ для опредѣленія матеріальнаго благосостоянія крестьянъ могутъ быть только мѣстные источники народнаго благосостоянія, источники неизсякаемые и всегда открытые для всякаго, кто желаетъ ими пользоваться.

Такихъ источниковъ благосостоянія крестьянъ въ нашей мѣстности два: земледѣліе и промыслы. И если мы найдемъ возможность узнать—въ какой мѣрѣ эти источники доставляютъ средства въ данномъ мѣстѣ, то мы вѣрно опредѣлимъ степень матеріальнаго благосостоянія поселянъ. Многіе полагаютъ, что оброки могутъ быть назначены по цѣнности земли и потому предлагаютъ ограничиться ея оцѣнкою; но помѣщикъ лишается не земли, а крѣпостнаго права на трудъ людей, соединеннаго съ разными обязанностями. Цѣна земли и ея произведеній зависитъ отъ предложенія и требованія; слѣдовательно земля не можетъ быть цѣнима только по продажнымъ и наемнымъ ея цѣнамъ, зависящимъ отъ мѣстнаго отношенія между предложеніемъ и требованіемъ. Отношеніе это имѣетъ причиною большую или меньшую густоту населенія и зависитъ отъ количества нуждающихся въ землѣ. Крѣпостной же крестьянинъ не относится къ владѣемой имъ землѣ, какъ посторонній покупатель или наниматель, и помѣщикъ не есть лице, отдающее свободно свою землю въ наймы. Несправедливо поставить крестьянина въ условія свободного нанимателя или покупателя въ той мѣстности, гдѣ весьма нуждаются въ землѣ. Эти условія были бы гораздо обременительнѣе настоящихъ. Точно также несправедливо вознаградить помѣщика по цѣнѣ одной земли въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ вслѣдствіе ограниченнаго на нее спроса она имѣетъ очень малую цѣну. Это значило бы отнять у него значительную часть его состоянія безъ всякаго вознагражденія. По этому цѣна земли въ самой теоріи не можетъ служить единственнымъ мѣриломъ вознагражденія помѣщиковъ, и признать ее таковымъ, значитъ—раззорить одну половину помѣщиковъ и вознаградить болѣе, чѣмъ слѣдуетъ, другую половину. Ко всему этому надобно присовокупить, что оцѣнка земли по продажнымъ и наемнымъ цѣнамъ совершенно невозможна, ибо мы не имѣемъ и не можемъ собрать вѣрныхъ свѣдѣній о продажныхъ и наемныхъ цѣнахъ земель. Мы можемъ цѣнить ее не иначе, какъ предполагая количество произведеній, доставляемыхъ ею при различныхъ условіяхъ, цѣнность ея обработки и степень участія, которое въ ней имѣетъ наниматель въ чистой выгодѣ, приносимой землею. Кажется, вѣдь ничего нѣтъ вѣрнаго, ибо всѣ данныя должны быть предположены. За тѣмъ слѣдуетъ еще произволъ мѣстныхъ исполнителей качества почвы и количества удобренія, какъ условій, отъ которыхъ зависитъ плодородіе. Посудите сами, есть ли вѣдь что—нибудь, на что можно обращаться къ оцѣнкѣ земли, если мы знаемъ напе-

редъ, что и самая точнѣйшая и правильнѣйшая ея оцѣнка не приведетъ насъ къ безобидному разрѣшенію вопроса.

Остается намъ одно средство для оцѣнки земли: обратиться къ среднему оброку, платимому съ десятины крестьянами извѣстной мѣстности. Здѣсь, по крайней мѣрѣ, мы встрѣчаемся съ вѣрными, положительными данными, а именно: количествомъ оброка, платимаго въ извѣстной мѣстности, неподлежащихъ никакому произвольному опредѣленію, и количествомъ земли, опредѣляемымъ геометрическимъ измѣреніемъ, и раздѣливъ первое число на второе, получимъ цифру не возможнаго, но дѣйствительно платимаго оброка съ десятины. Цифра эта не можетъ быть произвольною. Хотя оброки въ каждомъ мѣстѣ назначались по произволу и встрѣчались неумѣренно большіе и неумѣренно малые оброки, но этотъ произволъ съ среднимъ выводѣ уже нечувствителенъ. И эта оцѣнка земли была бы совершенно правильна, если бы земля была у насъ единственнымъ источникомъ народнаго благосостоянія и условія ея производительности были вездѣ однѣ и тѣже. Но въ Тверской губерніи крестьяне живутъ у насъ не однимъ земледѣліемъ, но и промыслами, которые являются въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ даже главнымъ источникомъ народнаго богатства. Какъ оцѣнить эти промыслы? Они разнообразны до безконечности, и большее или меньшее развитіе ихъ въ данной мѣстности выражается въ большей или меньшей легкости прискаты для себя выгодное употребленіе труда. — Если средний оброкъ съ десятины можетъ служить вѣрною нормою для опредѣленія вознагражденія владѣльцамъ земледѣльческихъ мѣстѣй, то средний оброкъ на душу можетъ служить вѣрнымъ мѣриломъ для вознагражденія владѣльцевъ промышленныхъ мѣстѣй. Но промыслы и земледѣліе существуютъ во всей губерніи рядомъ другъ съ другомъ, и нѣтъ ни одной мѣстности, гдѣ бы не существовало того и другаго, но только въ разныхъ отношеніяхъ: а потому средний оброкъ долженъ быть выведенъ и на землю и на душу. Принимая во вниманіе, что оба эти источники служатъ въ одинаковой степени для развитія матеріальнаго благосостоянія крестьянъ Тверской губерніи, я полагаю, что имъ слѣдуетъ дать равное значеніе при опредѣленіи оброковъ, то-есть, какъ предлагаетъ депутатъ Голоначовъ, вывести въ извѣстной мѣстности средніе оброки на душу и на десятину земли и помноживъ первый на данное число ревизскихъ душъ мужскаго пола, а второе на число десятинъ земли, состоящей во владѣніи крестьянъ, сложить оба произведенія и половину полученнаго числа считать ежегоднымъ оброкомъ. Если скажутъ, что отношеніе между земледѣліемъ и промыслами не вездѣ одно и то же и что, по этому, выводъ не можетъ быть вѣрнымъ, то противъ этого я могу возразить, что большая или меньшая густота населенія мѣстности зависитъ не только отъ количества земли, но и отъ качества почвы. И въ этомъ отношеніи, что тѣмъ меньше земля, тѣмъ тщательнѣе она обрабатывается и тѣмъ больше урожай, тѣмъ больше и въ Тверской полостѣ



Россіи не столько значенія имѣетъ самый грунтъ земли, сколько обработка ея и удобреніе. Кромѣ весьма незначительнаго количества поемныхъ земель, мы не имѣемъ почвъ естественно плодородныхъ. Всѣ наши земли даютъ хлѣбъ только вслѣдствіе тщательной обработки и удобренія. Между тѣмъ не подлежитъ сомнѣнію, что число людей, поселенныхъ на землѣ, имѣетъ значительное вліяніе на качество обработки земли. Что же касается вліянія его на количество удобренія, то это доказалъ опытъ во многихъ мѣстахъ, и между прочимъ въ нашей губерніи.

По изслѣдованію комиссіи уравниенія денежныхъ оброковъ съ государственныхъ крестьянъ Тверской губерніи оказалось: чѣмъ меньше въ селеніи пахотной земли на душевой пай, тѣмъ болѣе головъ скота приходится въ немъ на паровую десятину. Въ мѣстахъ богатыхъ сѣнокосами и пастбищами, каковы уѣзды Осташковскій, Вышневолоцкій, Корчевской, Новоторжскій, Тверской и большая часть Весьегонскаго и Бѣжецкаго уѣздовъ, а также югозападная часть Калязинскаго, сѣверозападная часть Старицкаго и сѣверная часть Ржевскаго уѣзда, приходится на одну десятину пара:

При 7 десятинахъ всей пахотной земли на душевой пай всего скота . . . . .	1 корова
при 6 . . . . .	1½
при 5 . . . . .	2
при 4 . . . . .	2½
при 3 . . . . .	3
при 2 . . . . .	3½
при 1½ . . . . .	4
при 1 . . . . .	5
при ½ . . . . .	7
при ¼ . . . . .	9

Вотъ въ какой прогрессіи возвышается главное условіе плодородія нашей почвы вмѣстѣ съ численностію населенія. Несомнѣнно, что въ такой же мѣрѣ должна возрастать и цѣнность покосныхъ земель сообразно съ болѣею густотой населенія.

Изъ всего этого видно, что способъ опредѣленія оброковъ, предлагаемый г. Головачевымъ, весьма рационаленъ и не приведетъ къ ошибкамъ вслѣдствіе измѣненій отношенія между промыслами и земледѣліемъ. Для того, чтобы это доказать наглядно, я привожу такой примѣръ относительно пахотной земли, въ которомъ должна бы была вполне выказаться нецѣлительность этого способа. Я беру самое крайнее: предполагаю, что въ округѣ рядомъ существуютъ двѣ деревни съ равнымъ количествомъ и въ которыхъ крестьяне живутъ исключительно земледѣльцами. Изъ которыхъ въ одной втрое болѣе пахотной земли, нежели въ другой. Положимъ, что въ обѣихъ деревняхъ по 100 ревизскихъ душъ

мужескаго пола, но въ одной 150 десятинъ пахотной земли, а въ другой 500, и въ обѣихъ деревняхъ слѣдуетъ опредѣлять оброки по одному среднему оброку, котораго приходится на душу 8 р., а на десятину земли— 2 р. По способу, предлагаемому г. Головачевымъ, 100 душъ съ 150 десятинами пахотной земли должны платить 550 р., а 100 душъ съ 500 десятинами—900 рублей. Изъ вышеупомянутыхъ практическихъ выводовъ Комиссiи для уравненiя сборовъ съ государственныхъ крестьянъ Тверской губернии видно, что крестьяне первой деревни, по всему вѣроятiю, должны имѣть вдвое болѣе скота противъ крестьянъ второй деревни на каждую паровую десятину, а именно, что у первыхъ приходится 4 коровы на десятину, а у вторыхъ только 2. Предположивъ посѣвъ озимаго хлѣба въ  $1\frac{1}{4}$  четверти на десятину и урожай его въ первомъ случаѣ не менѣе самъ 5, а во второмъ самъ  $2\frac{1}{4}$ , или не болѣе 3-хъ, мы видимъ, что въ первой деревнѣ получаемое ежегодно количество озимаго хлѣба, за вычетомъ посѣвныхъ зеренъ, не можетъ быть менѣе 300 четвертей а во второй деревнѣ—не болѣе 500, и что отношенiе урожаевъ обѣихъ деревень, близко подходитъ къ отношенiю выведенныхъ нами оброковъ, а именно: около 3: 5. Намъ могутъ еще сказать, что плата по количеству урожая, за вычетомъ посѣвныхъ зеренъ, не можетъ быть справедлива, ибо полученiе произведенiй съ большаго пространства земли требуетъ большаго труда, а за вычетомъ цѣнности употребленнаго труда останется гораздо менѣе чистой прибыли; но этотъ расчетъ можетъ имѣть мѣсто только при договорахъ о кратковременномъ наймѣ земли, а не какъ не при опредѣленiи вознагражденiя за отдачу земли въ постоянное владѣнiе. Въ послѣднемъ случаѣ пространство должно цѣниться гораздо болѣе, нежели качество, потому что большее пространство дастъ болѣе возможности приложенiя труда. Такимъ образомъ при наймѣ земли на нѣсколько времени за одну десятину пашни, которая дастъ урожай озимаго хлѣба самъ 10-тъ, дадутъ вчетверо болѣе нежели за 3 десятины, дающiя урожай самъ 3, но при покупкѣ или при наймѣ на весьма продолжительное время за послѣднiя 3 десятины дадутъ непремѣнно болѣе нежели за одну первую.

Многимъ не нравятся этотъ способъ, потому что они видятъ при выводѣ средняго оброка на душу что-то меловое, несоответствующее понятiю свободы. Я нахожу нужнымъ подтвердить, что, выводя такимъ образомъ оброкъ, я нисколько не думаю облагать податью самихъ вѣрноподанныхъ людей, а признаю этотъ способъ единственнымъ для нѣкоторой оцѣнки земли безъ кадастра и промысловъ и лучшимъ средствомъ для безобидной раскладки земельной ренты. При томъ мы всегда и всегда видимъ, что продажныя и наемныя цѣны зависятъ отчасти отъ количества вещей, которое имѣется. Очевидно, что если болѣе нанимается вещей, то и

цѣны нѣсколько понижаются. По этому, принимая во вниманіе, что степень плодородія отъ лучшей обработки и большаго удобренія соответствуетъ количеству населенія, что нѣкоторое возрастаніе цѣны, соответствуетъ уменьшенію количества отдаваемой земли, и наконецъ, что средній мѣстный оброкъ на душу служитъ несомнѣннымъ мѣриломъ мѣстныхъ промысловъ, мы ясно видимъ, что способъ раскладки оброковъ на душу и на землю упрощаетъ только многосложную прогрессию увеличенія оброковъ на землю при большей густотѣ населенія и большемъ развитіи промысловъ.

При томъ такой способъ опредѣленія ренты не дастъ ничего лишняго помѣщикамъ противъ оцѣнки земли по среднимъ оброкамъ, а лишь распредѣлитъ справедливѣе познагражденіе помѣщиковъ и оброки крестьянъ.

Способъ опредѣленія среднихъ оброковъ изъ существующихъ оброковъ въ районѣ, описанномъ изъ центра имѣнія, для котораго опредѣляется рента, я нахожу весьма хорошимъ. Выводя такимъ образомъ средніе оброки, рента будетъ постепенно увеличиваться по мѣрѣ приближенія къ промышленнымъ и торговымъ мѣстамъ и понижаться по мѣрѣ удаленія отъ нихъ, ибо описываемые районы въ первомъ случаѣ будутъ все болѣе и болѣе принимать въ расчетъ существующіе большіе оброки, а во второмъ—наоборотъ. Но я нахожу излишнимъ брать кругъ изъ каждой отдѣльной деревни, а полагаю, что можно ограничиться описаніемъ такихъ районовъ изъ однихъ только приходскихъ селъ и выводить средніе оброки для всѣхъ деревень, принадлежащихъ къ этимъ приходамъ. Районъ, по моему мнѣнію, долженъ быть въ діаметрѣ не менѣе 60 верстъ. Что касается до пограничныхъ мѣстъ съ другими соседними губерніями, то опредѣленіе для нихъ среднихъ оброковъ не можетъ быть затруднительно, ибо можно имѣть топографическія карты соседнихъ уѣздовъ чужихъ губерній и получить свѣдѣнія о существующихъ тамъ оброкахъ.

Разумѣется, что средніе оброки должны быть выводимы только изъ существующихъ въ дѣйствительности, а не какъ яе изъ предполагаемыхъ оцѣнокъ труда въ барщинскихъ имѣніяхъ. Иначе они не могутъ имѣть значенія положительныхъ и неоспоримыхъ данныхъ. Что же касается до тѣхъ имѣній, въ которыхъ при платежѣ оброка существуютъ вспомогательныя работы, опредѣляемыя обыкновеннымъ числомъ дней, или подводы и разныя вещественныя сборы, то такіе могутъ быть принимаемы въ расчетъ съ переложеніемъ на деньги по слѣдующимъ правиламъ. Предполагая, что при трехъ дневной работѣ, помѣщикъ имѣлъ право пользоваться 140 рабочими днями съ тягла, вычестъ число дней, которое получаетъ помѣщикъ для вспомогательныхъ работъ, изъ 140, а получаемый оброкъ умножить на число рабочихъ дней, которые бы слѣдовало получать при трехъ дневной работѣ, и такимъ образомъ получится средняя стоимость времени года; лѣтніе дни цѣнятся вдвое

средней цѣны, весенніе и осенніе въ среднюю цѣну, а зимніе вдвое меньше. Подводу на 30 верстное разстояніе считать за одинъ рабочій тягловой день. Для вещественныхъ сборовъ сдѣлать таксу, что очень не трудно. По моему мнѣнію, ихъ можно цѣнить такимъ образомъ: барана въ 1 рубль, курица въ 15 копѣекъ, аршинъ холста въ 5 копѣекъ. — Такимъ образомъ для вывода среднихъ оброковъ въ расчетъ войдетъ большее количество имѣній и отъ такой значительной прибавки данныхъ средніе выводы будутъ гораздо вѣрнѣе.

Къ этому я долженъ присовокупить, что я вовсе не думаю, чтобы для опредѣленія ренты нужно было опредѣлять отношеніе, существующее между цѣнами полевой и пустошной земли, и возвышать средній оброкъ для полевой земли. Мнѣ кажется, что положеніе половиннаго оброка по числу душъ совершенно вознаграждаетъ помещиковъ за уступки лучшей земли. При томъ опредѣленіе средняго отношенія между цѣнами тѣхъ и другихъ земель должно быть такъ произвольно, а разница, которая произойдетъ въ рентѣ отъ этого возвышенія, такъ ничтожна, что не стоитъ прибѣгать къ такому затруднительному средству.

Такъ какъ поемныя земли у насъ представляютъ исключеніе и являются единственными почвами, плодородіе которыхъ не зависитъ отъ искусственной обработки, то я полагаю, что для нихъ мы должны сдѣлать исключеніе. Такъ какъ и поемныя земли не равны, то ихъ слѣдуетъ раздѣлять на разряды, отличающіеся видными признаками.»

Нѣкоторые изъ депутатовъ не соглашались на предложенный председателемъ и принятый большинствомъ комитета упрощенный способъ оцѣнки земель и повинностей и рекомендовали способъ болѣе совершенный, хотя и труднѣйшій, а именно земельный кадастръ, но они не нашли достаточной поддержки въ средѣ комитета. Противъ этого предложенія высказано было между прочимъ слѣдующее:

«Кадастръ при настоящемъ положеніи не возможенъ, во первыхъ потому, что кадастровая коммиссія, при повсемѣстной безотчетности селскаго хозяйства, не будетъ имѣть данныхъ, необходимыхъ для ея дѣйствій. Притомъ производительность земель Тверской губерніи не имѣетъ рѣзкаго различія; за исключеніемъ небольшого количества заливныхъ земель, она зависитъ отъ большаго или меньшаго приложенія труда, или отъ умѣнья приложить этотъ трудъ. Трудомъ же управляютъ доселѣ произволъ и случай. Промысловыя выгоды и мѣстные удобства не могли обозначиться естественнымъ образомъ, такъ какъ масса народонаселенія крѣпка землѣ и, безъ ошибки можно сказать, что при открытіи новыхъ земель образуются новые центры промышленности и обнаружатся новые мѣстные удобства, которые, не завися отъ произвола и случая, будутъ развиваться, а основываясь на естественныхъ и разумныхъ причинахъ, скоро переселятъ первыя и перетянутъ за собою вторыя. Если бы

даже кадастровая комиссія довольствовалась этими не точными и ведущими къ ложнымъ заключеніямъ данными, то и тогда бы она встрѣтила непреодолимое препятствіе въ отсутствіи всенной отчетности по имѣніямъ. Въ самомъ дѣлѣ, много ли такихъ хозяйствъ, въ которыхъ можно найти какіе нибудь отчеты за нѣсколько лѣтъ? въ массѣ имѣній не найдется счетовъ, и даже самая чистая бумага въ рѣдкость. Положимъ, что найдется такая комиссія, которая не побояется ни недостатка свидѣній, ни ложныхъ заключеній, въ которыя она, по необходимости, должна впасть, и то весьма пужно время, и время значительное.

Тогда представляется другой вопросъ. Возможно ли растянуть настоящий кризисъ на все время, необходимое для совершенія кадастра?

Неопредѣленное, неясное положеніе губительно для такого положительнаго дѣла, какъ земледѣліе, гдѣ все основано на точномъ расчетѣ, и потому протянуть это неясное положеніе на годы, необходимые для составленія кадастра, было бы ущербомъ помѣщичьихъ выгодъ, да кромѣ того оно навлекло бы на насъ недовольство Правительства и народа, который нетерпѣливо ждетъ своего освобожденія. Наконецъ, составъ кадастровыхъ комиссій не возможенъ въ настоящее время. Кадастръ обыкновенно имѣетъ своею цѣлю опредѣленіе сравнительной цѣнности земель и строеній извѣстнаго края, для того, чтобы, относительно ихъ производительности, возможно было уравнительно обложить ихъ общественными налогами, и слѣдовательно всѣ жители равно заинтересованы въ его вѣрности. Совершенно другое является въ настоящемъ случаѣ, когда онъ раздѣлитъ жителей края на два отдѣла. Однимъ выгодно, чтобы кадастръ оцѣнилъ дорого; другимъ необходимо, чтобы онъ оцѣнилъ землю, пужную крестьянину, какъ воздухъ, которымъ онъ дышетъ, если уже не дешево, то по крайней мѣрѣ въ настоящую цѣну. Разсмотримъ возможный въ настоящее время личный составъ кадастровой комиссіи. Если даже допустить участіе крестьянъ въ этомъ, столь близко ихъ касающемся дѣлѣ, то крѣпостные депутаты ихъ будутъ присутствовать только для соблюденія наружныхъ формъ приличія, — для того, чтобы играть роль крестьянскихъ засѣдателей въ судахъ и быть безгласными свидѣтелями рукоприкладчиками въ дѣлѣ, которое, по настоящему своему положенію, будетъ направлено противъ интересовъ ихъ сословія. По этому кадастровыя комиссіи должны состоять или изъ чиновниковъ отъ Правительства, или изъ чиновниковъ отъ дворянства, или изъ тѣхъ и другихъ вмѣстѣ.

Чиновники отъ Правительства будутъ вѣрными стражами формальности и за исполненія въ назначенный срокъ. Личныя же ихъ стороны помѣщиковъ или потому, что они сами помѣщики, или потому, что имъ выгодно быть на сторонѣ помѣщиковъ, въ комиссіяхъ обнаружится только возвышеніе, эти не даромъ достанутся помѣщикамъ. Ре-



далеко не всегда завися от свойства земли, мало завися и от близости или отдаленности промышленных мѣстъ. Въ послѣднемъ отношеніи оказались факты, по видимому, «противорѣчащіе всѣмъ возможнымъ правиламъ», какъ выразился комитетъ въ своемъ обзорѣ оснований проекта положенія объ улучшеніи быта крестьянъ. Такъ напримѣръ: оброки Тверскаго уѣзда вообще оказались меньше оброковъ другихъ уѣздовъ, а между тѣмъ въ Твери сходятся шоссе, водный путь и желѣзная дорога; въ Твери развивается фабричная промышленность; въ Твери наконецъ, какъ въ губернскомъ городѣ, постоянно живетъ большое число потребителей всякаго рода сельскихъ произведеній. <sup>1)</sup> Такъ какъ по Тверскому уѣзду представлены были комитету о положеніи помѣщичьихъ имѣній въ 1858 году болѣе полныя свѣдѣнія чѣмъ по прочимъ уѣздамъ, то, для уясненія интересующаго насъ теперь вопроса, на нихъ мы прежде всего и остановимся.

Изъ подлинныхъ описаній имѣній и изъ подробнаго свода ихъ, представленнаго комитету депутатомъ Балкашинымъ, видно, что въ Тверскомъ уѣздѣ было въ 1858 году 111 оброчныхъ помѣщичьихъ имѣній, а въ нихъ насчитывалось 9910 мужскихъ ревизскихъ душъ, земли же во владѣніи крестьянъ—54762 десятины, слѣдовательно на каждую душу приходилось около пяти съ половиною десятинъ.

Оброка крестьяне въ этихъ имѣніяхъ платили своимъ помѣщикамъ 72013 рублей, или по 7 р. 29 <sup>1</sup>/<sub>2</sub> коп. на мужскую ревизскую душу, на среднюю же десятину надѣльной земли приходилось оброка по 1 р. 31 <sup>1</sup>/<sub>2</sub> коп. Но среднія цифры не даютъ полнаго представленія о всемъ разнообразіи условій, въ какихъ находились крестьяне по отношенію къ уплатѣ оброка за землю. Чтобы видѣть въ какой мѣрѣ разнообразны были эти условія, приведемъ слѣдующія двѣ таблицы, составленныя нами на основаніи вышеупомянутыхъ данныхъ:

Сводъ оброчныхъ крестьянскихъ платежей въ имѣніяхъ, отличающихся дурнымъ качествомъ земли, въ другихъ имѣніяхъ государственною службою, и далѣе отъ казенныхъ имѣній, въ которыхъ эти должны были пользоваться лишь частными условіями.



**Табл. 1-я.** Распределение оброчныхъ имѣній Тверскаго уѣзда въ 1858 году по размѣрамъ надѣла.

Размѣры надѣла.			Сколько имѣ- ній.	Сколько десяти- тинъ земли на- ходиться въ пользованіи крестьянъ.	На сколько душъ.	Ежегодный оброкъ съ крестьянъ.	На душу при- ходилось об- рока.	На десятину приходилось оброка.
На ревизск. души менѣе 2 дес.	1	18	17	90	—	5	30	5
— — — — — 2 — 3 —	15	3132 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1267	7480	56	5	90 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 38 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
— — — — — 3 — 4 —	18	2600	740	6054	55 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5	18	2 32 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
— — — — — 4 — 5 —	27	13386 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2377	21373	291 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5	99	1 58 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
— — — — — 5 — 6 —	11	6078	1713	9642	93	5	62 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 58 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
— — — — — 6 — 7 —	13	16256	2387	16950	79	7	10	1 04
— — — — — 7 — 8 —	11	3883	508	3224	26	5	34 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	83
— — — — — 8 — 9 —	3	4963 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	561	4060	—	7	23 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	81 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
— — — — — 9 — 10 —	3	702 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	83	692	—	8	30 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	98 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
— — — — — 10 — 11 —	1	30	3	14	30	4	77 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 17
— — — — — 11 — 12 —	1	161	14	210	—	15	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 36
— — — — — 12 — 13 —	1	205 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	17	85	—	5	—	39
— — — — — 13 — 14 —	1	122	16	120	—	7	50	99
— — — — — 14 — 15 —	3	3071 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	142	1545	—	10	88	74
— — — — — 15 — 16 —	1	96	6	42	—	7	—	43
— — — — — 16 — 17 —	1	1056	59	428	57	7	28 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	40
Итого.	111	64762	9910	72013	26	7	26	1 3 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>

**Табл. 2-я.** Распределение оброчныхъ имѣній Тверскаго уѣзда по размѣрамъ оброчныхъ платежей на ревизскую душу.

Размѣръ оброчныхъ платежей.	Сколько имѣній.	Сколько душъ въ этихъ имѣ- ніяхъ.	Сколько де- сятинъ въ пользованіи крестьянъ.	Сколько де- сятинъ на душу.	Сумма обро- ка.	На ревиз- скую душу оброка.	На 1 дес- тину оброка.
Имѣній съ оброкомъ на муж. рев. душу менѣе 3 р.	1	78	357	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	226	40	2 50
Имѣній съ оброкомъ отъ 3 до 4 руб.	11	622	2090	3	2343	82	3 70 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
— 4 — 5 —	8	284	2113	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1245	17	4 38 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
— 5 — 6 —	11	913	4371	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5232	—	5 64
— 6 — 7 —	14	979	4417	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6454	50	6 59
— 7 — 8 —	11	4339	28407	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	31337	60	7 22
— 8 — 9 —	12	1308	5081	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10878	62	8 31
— 9 — 10 —	5	413	1806	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3927	—	—
— 10 — 11 —	12	742	4775	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	—	—
— 11 — 12 —	3	189	716 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	—	—	—
Больше на 12 —	3	50	628 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	—	—	—
Итого.	111	9910	64762	—	—	—	—

Такое же разнообразіе условій крестьянскаго землевладѣнія и оброчныхъ платежей встрѣчается и въ другихъ уѣздахъ. Такъ напр. въ Зубцовскомъ оказалось 39 группъ имѣній, изъ которыхъ въ первой, наиболѣе многоземельной, надѣлъ на крестьянское тягло простирался до 24 десятинъ, въ послѣдней, малоземельной, едва достигалъ 4 десятинъ на тягло (менѣе 2 десятинъ на ревизскую душу). Въ томъ же Зубцовскомъ уѣздѣ доля оброка, падавшая на десятину крестьянскаго надѣла, измѣнялась между 65 копѣйками и 6 р. 60 коп.

Если столь разнообразны были оброки въ такомъ небольшомъ уѣздѣ, каковъ Зубцовскій, въ различныхъ мѣстностяхъ котораго густота населенія, качество почвы, разстояніе отъ рынковъ и прочія, вліяющія на ренту, экономическія условія сравнительно довольно однородны, — то еще болѣе разнообразія въ величинѣ оброчныхъ платежей должно было оказаться въ уѣздахъ съ обширною территоріей; съ неодинаковою густотою населенія, какъ напр. въ уѣздѣ Весьегонскомъ, въ юго-восточномъ краю котораго на квадрат. верстѣ живетъ 50 человѣкъ, а въ западномъ — только 8.

Но какъ ни различны были оброки въ разныхъ уѣздахъ Тверской губерніи, средній оброкъ всюду былъ близокъ къ 2 руб. 0 коп. на десятину, 10 р. на душу, 20—25 р. на тягло.

Уѣзды Тверской губерніи по величинѣ крестьянскихъ оброковъ группировались въ 1858 году (на сколько можно судить, участвовавшимъ описаніямъ имѣній) слѣдующимъ образомъ:

	СРЕДНІЙ ОБРОКЪ		
	На десятину.	На душу.	На тягло.
Тверской . . .	1 р. 35 к.	7 р. 26 к.	18 р. 18 к.
Борчевской <sup>1)</sup> . .	1 — 98 —	9 — 08 —	20 — — —
Новоторжскій, Старицкій, Яковлевскій, Вышневолоцкій, Судислѣвскій и Весьегонскій	2 — 25 —	9 — — —	20 — — —
Зубцовскій <sup>2)</sup> . .	2 — 46 —	10 — 23 —	20 — 56 —
Калининскій, Баля- евскій	2 — 70 —	11 — — —	25 — — —

депутатомъ Головачевымъ. Протоколъ

депутатомъ Кудрявцевымъ. Протоколъ

Но оброчные крестьяне составляли лишь треть всего числа крепостных крестьянъ Тверской губерніи, остальные же двѣ трети (болѣе двухъ сотъ тысячъ мужскихъ ревизскихъ душъ съ милліономъ десятинъ надѣльной земли) состояли на издѣльной повинности, т. е. на барщинѣ; а потому, при вычисленіи доходности земель, которыя предстояло уступить крестьянамъ, а равно и стоимости правъ пользованія барщиннымъ трудомъ, необходимо было вычислить доходность барщиннаго труда. Чтобы узнать эту доходность, нужны были свѣдѣнія:

- 1) О производительности барщиннаго труда;
- 2) О количествѣ труда, какого могъ требовать и дѣйствительно требовалъ владѣлецъ отъ барщинныхъ крестьянъ;
- 3) О числѣ вольнонаемыхъ рабочихъ, необходимомъ для достиженія результатовъ, какихъ достигали при данномъ количествѣ барщинныхъ рабочихъ;
- 4) О томъ, во что обходился помѣщику барщинный трудъ, т. е. какъ великъ былъ земельный надѣлъ барщинныхъ крестьянъ и какъ велика производительность этихъ земель.

Для отвѣтовъ на всѣ эти вопросы въ дѣлахъ комитета нѣтъ достаточныхъ данныхъ, но практическія свѣдѣнія депутатовъ, изложенныя въ протоколахъ и въ отдѣльных запискахъ, проливаютъ нѣкоторый свѣтъ и на эти вопросы.

Извлеченіе дохода изъ земли приложеніемъ къ ней барщиннаго труда считалось въ описываемое время довольно выгоднымъ способомъ хозяйства, и тѣмъ болѣе выгоднымъ, чѣмъ распорядительнѣе былъ владѣлецъ — хозяинъ, чѣмъ въ высшей степени обладалъ онъ умѣньемъ улучшить качество барщиннаго труда, чѣмъ лучше умѣлъ дать производительное занятіе каждому изъ рабочихъ во все время барщины, чѣмъ болѣе затрачивалъ онъ капиталовъ на увеличеніе количества и улучшеніе качествъ домашнего скота при имѣніи. Само собою разумѣется, что природныя качества почвы, обиліе сѣнокосныхъ земель, плодородіе почвы и всѣ другія благопріятныя мѣста, находившіяся въ рукахъ имѣнія, значительно увеличивали не всѣ имѣнія наход

номическихъ условіяхъ и такъ какъ не во всѣхъ существовало рациональное хозяйство, то многія изъ нихъ приносили дохода не только не больше, но даже меньше, чѣмъ давали имѣнія оброчныя.

Въ виду фактовъ, сообщенныхъ членами комитета и наиболѣе извѣстными сельскими хозяевами Тверской губерніи, мы можемъ составить слѣдующую таблицу доходности четырехъ имѣній, изъ коихъ каждое имѣло по 400 десятинъ земли, при 50 ревизскихъ душахъ крестьянъ, составлявшихъ 20 барщинныхъ тягловъ. Въ пользованіи крестьянъ находилась половина всей земли, т. е. по 4 десят. на ревизскую душу. Во всѣхъ этихъ имѣніяхъ количество пашни и сѣнокосовъ одинаково, грунтъ пахотной земли во всѣхъ посредственный, сѣнокосы же, одинаковые по величинѣ, различны по производительности.

Разряды имѣній.	Число головъ круп- наго скота на паровую десятину.	Р Ж И.			О В С А.			С П Н А.		
		Посѣвъ.	Урожай, за исключеніемъ сѣмянъ.	На сумм.	Посѣвъ.	Урожай, за исключеніемъ сѣмянъ.	На сумм.	Пудовъ.	На сумм руб.	Весь валовой доходъ.
		Четверти.	Руб.	Четверти.	Руб.	Четверти.	Руб.	Руб.	Руб.	Валовой доходъ отъ сработки крупной десятины съ 3 десятинъ сѣ- нокосомъ.
1.	5	20	120 480	60 180	396 2000	480	1256	60 р. 28 к.		
2.	4	22	100 400	64 128	281 6000	360	1041	50— 20—		
3.	3	24	72 288	68 105	231 4500	270	789	39— 45—		
4.	2	26	52 108	70 70	181 3000	180	469	23— 45—		

Изъ этой таблицы видно, что при барщинномъ трудѣ, обрабатываемая однимъ тягломъ, круговая десятина пашни съ тремя десятинами сѣнокоса могла приносить отъ 23 до 60 р. валового дохода, смотря по удобренію, какое имѣлось въ хозяйствѣ.

Валового дохода нужно было вычесть: ремонтъ скотныхъ построекъ, вознагражденіе владѣльца за трудъ, непредвидѣнные расходы въ виду возможныхъ, червондія, падежа скоти и нѣко- существовавшіе въ оброчныхъ имѣніяхъ. Для не менѣе 25% валового дохода.

Кромѣ того, изъ валоваго дохода барщиннаго хозяйства слѣдуетъ исключить земельную ренту, т. е. доходъ, который господская земля, не находившаяся въ пользованіи крестьянъ, могла приносить при вольной арендѣ. Въ данномъ же случаѣ одни сѣнокосы, если бы пашня была запущена подъ лугъ, могли давать слѣдующій доходъ:

при 8000 пудовъ сѣна	.	.	.	240 руб.
— 6000 »	»	»	.	180 —
— 4500 »	»	»	.	120 —
— 3000 »	»	»	.	75 —

Сдѣлавъ всѣ указанные вычеты, видимъ, что имѣнія, взятые для примѣра, даютъ:

	На тягло
1-е 706 руб.	35 руб. 30 коп.
2-е 600 —	30 — — —
3-е 474 —	23 — 70 —
4-е 171 —	13 — 85 —

Таковы были доходы барщинныхъ имѣній; но и ихъ можно было получать лишь при умѣньи управлять барщинными рабочими.

Изъ доставленныхъ комитету описаній помѣщичьихъ хозяйствъ видно, что въ большинствѣ барщинныхъ имѣній дохода получалось не болѣе чѣмъ въ оброчныхъ средняго качества: вотъ почему такъ охотно многіе изъ владѣльцевъ переводили своихъ крестьянъ съ барщины на оброкъ. Въ имѣніяхъ, выше приведенныхъ для примѣра, крестьяне, при переходѣ на оброкъ, платили бы:

	Съ тяг- ла.	За по- мѣщ. земл.	Итого.
Въ 1-мъ за надѣлъ 4 дес. на душу или 10 д. на тягло	20 р.	12 р.	32 р.
— 2-мъ » » » » » » » » » »	19 р.	9 р.	28 р.
— 3-мъ » » » » » » » » » »	18 р.	6 р.	24 р.
— 4-мъ » » » » » » » » » »	17 р.	3 р.	20 р.

А такъ какъ крѣпостные крестьяне обязаны были отдавать владѣльцу рабочаго времени, слѣдовательно 280 (о женскихъ дняхъ), то барщин-

1 день въ переводѣ на оброчную повинность оцѣнится	
въ 1-мъ имѣніи . . . . .	11 1/2 коп.
во 2-мъ . . . . .	10 —
— 3-мъ . . . . .	8 1/4 —
— 4-мъ . . . . .	6 1/2 —

И такъ барщинный рабочій день вѣрпостнаго крестьянина ился наканунѣ эманципациі въ 6 1/2—11 коп. сер.

Депутатъ Новоторжскаго уѣзда Москвинъ въ запискѣ, приложенной протоколу 22 ноября, опредѣляетъ стоимость барщинной работы посредствомъ вычисленія стоимости вольнонаемнаго труда, потребнаго для изведенія работъ, которыя должно было исполнить въ теченіи года щинное тягло. Авторъ записки доказываетъ, что при нормальныхъ условияхъ хозяйства и при справедливыхъ отношеніяхъ помѣщика къ крестьямъ, одно барщинное тягло даетъ помѣщику работы на сумму не болѣе рублей сер. и что, по этому, какъ бы ни пользовался помѣщикъ постнымъ правомъ—въ видѣ ли барщины, или въ видѣ оброка,—во комъ случаѣ нормальный, справедливый средній доходъ владѣльца отъ постнаго тягла долженъ быть оцѣненъ суммою не выше 20 рублей: овъ, или почти таковъ, по словамъ Москвина, оброкъ въ большинствѣ ній Новоторжскаго уѣзда; если же въ нѣкоторыхъ имѣніяхъ оброкъ пе, то это происходитъ или отъ произвола, или же отъ неумѣнья владѣльца увеличивать свои доходы правильнымъ хозяйствомъ. Развивая свою ль о среднемъ нормальномъ доходѣ отъ надѣленнаго землею крестьякаго тягла, авторъ записки, о которой выше упомянуто, между проь, говоритъ, что единственнымъ мѣриломъ для оцѣнки правъ помѣщиана вознагражденіе за уступку части земли въ собственность крестьяи и за утрату вѣрпостнаго права можетъ служить стоимость наемнагрудра, при помощи котораго достигался бы тотъ же результатъ, кадостигается при барщинѣ или оброкѣ. А чтобы найти это искомоеило, авторъ записки дѣлаетъ, на основаніи собственныхъ опытовъаблюденій, расчетъ: чего стоитъ помѣщику наемное хозяйство при 30ятинахъ пашни въ каждомъ полѣ, при 45 десятинахъ сѣнокоса, при таточномъ пространствѣ выгона и лѣса.

#### 1) Я р о в о е п о л е.

Вспахать 30 десятинъ, рассчитывая въ день по три  
каря на десятину, потребно 90 лошадей съ работниками;  
лагаю каждому съ лошадыю 50 коп.,—всѣмъ . . . . . 45 р.

Заборонить пашню на десятину потребно 2 лошади съ  
шимъ работникомъ; полагая каждому работнику при 2-хъ  
падняхъ по 60 коп.,—всѣмъ 30-ти. . . . . 18 р.

Чтобы сгрести сѣно въ валы, переверотить его нѣсколько разъ и ссыпать въ четыре-пудовыя вѣсны, на десятину потребно 4 работницы съ уплатою по 30 коп. каждой и 2 мальчика или 2 дѣвочки съ платою по 15 коп. въ день: на уплату за все эти работы на десятину потребно 1 руб. 50 к., а на 35 десят. . . . . 53 р. 50 к.

Полагая, что на десятинѣ накошено до 80 пуд. сѣна.— со всехъ 35 десят. получится 2800 пуд.—Каждая лошадь съ работникомъ, при среднемъ разстояніи отъ сарая, можетъ въ день привезти до 10 возовъ сухаго сѣна въсомъ въ 15 пуд., следовательно на 2800 пудовъ потребно 12 лошадей съ работниками съ платою по 60 коп. за каждую подводу: за всю перевозку надобно будетъ заплатить . . . . . 7 р. 20 к.

Для навивки сѣна на воза при каждой подводѣ требуется работница съ платою по 30 к. въ день: всѣмъ . . . 3 р. 60 к.

Для складки сѣна въ сарай или для метки въ стога, полагая, что каждые 50 пуд. могутъ быть убраны 1 работницей и 1 мальчикомъ съ платою первой по 30 к. второму 15 коп.—на 2800 пуд. надо поддержать . . . . . 25 р. 20 к.

На непредвидѣнные расходы по сѣнобору, который зависитъ отъ вліянія на эту работу погоды.—на десятину нужно положить по 50 к. . . . . 17 р. 50 к.

Итого обработка сѣнобоса стоитъ . . . 169 р.

Вся обработка обойдется въ. . . . . 1035 р. 20 к.

Раздѣливъ 1035 р. 20 коп. на число тягловъ, т. е. на 50, получимъ 20 р. 70 коп., сумму, составляющую цѣнность труда, которымъ вѣковское вѣстѣянское тягло обязано помѣщику за пользованіе землею. А такъ какъ въ тягло двѣ ревизскихъ души, то нормальный доходъ помѣщика съ души, при барщинномъ хозяйствѣ составляетъ 10 р. 35 коп.

Существенныхъ возраженій противъ приведенныхъ вычисленій не было сдѣлано въ Комитетъ: но можно было бы возразить, что на барщинномъ тягелѣ лежали не только весеннія, лѣтнія и осеннія работы, а и зимнія, состоявшія въ доставленіи земледѣльческихъ продуктовъ въ рынки, или къ мѣсту зимняго пребыванія владѣльца, въ рубку дровъ и возку ихъ въ усадьбу, въ пряденіи извѣстнаго количества льна, въ тканіи извѣстнаго количества пряжи. Всѣхъ зимнихъ нужскихъ барщин-



ныхъ дней насчитывалось до 30, въ томъ числѣ до 15 конныхъ; женскихъ дней также было зимою до 30. Стоимость всего зимняго барщиннаго рабочаго времени простиралась отъ 5 до 6 рублей на тягло. Кромѣ того, въ расчетѣ депутата Москвина изъ лѣтнихъ работъ пропущена вывозка 15000 пуд. или 1500 возовъ удобренія (по 30 возовъ на тягло),— что, при вольномъ трудѣ, въ то время оцѣнивалось въ 100 р., по 2 р. на тягло.

Принявъ въ расчетъ зимнюю работу, видимъ, что въ имѣніяхъ, гдѣ на тягло приходилось по  $\frac{3}{5}$  круговыхъ десятины господской запашки, годовая работа тягла могла быть замѣнена наймомъ на сумму 25—26 р. <sup>1)</sup>.

Ни чисто оброчная, ни чисто барщинная система пользованія крестьянскимъ крѣпостнымъ трудомъ не считались достаточно выгодною: преобладала въ губерніи смѣшанная, оброчно-барщинная система. Изъ уцѣлѣвшихъ до настоящаго времени описаній помѣщичьихъ хозяйствъ довольно трудно вывести среднюю доходность имѣній, пользовавшихся смѣшанною повинностію, такъ какъ нѣкоторыя барщинныя работы оцѣнить довольно трудно. Для ознакомленія же читателей съ размѣрами и характеромъ смѣшанной повинности, приведемъ нѣсколько характеристическихъ фактовъ, прямо взятыхъ изъ міра дѣйствительности.

Примѣръ 1-й: имѣніе находится въ нынѣшней Казикинской волости Вышневолоцкаго уѣзда, близъ р. Мсты, къ сѣверу отъ Волочка. Вотъ что говоритъ о существовавшихъ въ немъ въ описываемое время условіяхъ хозяйства самъ владѣлецъ, депутатъ Тверскаго Комитета, желая показать свой опытъ примѣненія урочнаго положенія къ системѣ смѣшанной оброчно-барщинной повинности.

«Въ имѣніи моемъ, за исключеніемъ уволенныхъ по разнымъ причинамъ тяголъ (старость, вдовъ, сиротъ и проч.), имѣется чистыхъ тяголъ, вполне несущихъ повинность —140, изъ коихъ на трехдневную барщину назначалось прежде отъ 60 до 65; обрабатывали они по 50 казенныхъ десятинъ въ каждомъ

---

<sup>1)</sup> Въ большинствѣ случаевъ барщинное тягло обрабатывало около 0,83 (или около  $\frac{3}{6}$ ) кругов. дес. господской запашки. При такомъ урочномъ положеніи стоимость годовой работы тягла, при вольномъ наймѣ простиралась до 30 р.

поль пахотной земли, работы производилась огульво и уроками: оставлены крестьяне были на оброкъ. Оброкъ состоялъ изъ 20 р. рублинъ: кроме того оброчные крестьяне обязаны были вывезти удобрёніе и запахивать его вывезти съ барщинскими: выставляли оброчные крестьяне по 7 дней въ сѣнокосъ, крестьянин по 7 дней въ жнивь, кроме того отъ нихъ брались лошади по 1 разу въ бороньбу яровую и озимую и 1 разъ для уборки сноповъ: еще оброчные обязаны были вывезти зимой по 1 куб. саж. дровъ. Оброчные приносили въ большое количество льну<sup>1)</sup>: каждое оброчное тягло платило мѣ по 10 арш. холста, пенью по 4 п. за аршинъ, и по 10 яицъ, дѣною отъ 5 до 7 коп. Подушная и земская повинности въ крестьяне платили сами. Для того, чтобы пріести крестьянъ съ 3-хъ дневной барщины на такое удобное положеніе, я постарался опредѣлить, что они должны мѣ дать за владѣчую ими землю. Для этого я долженъ былъ узнать, по чему отдается земля въ наемъ, и узнать, что намъ отдается изъ 4-го снопа, а въ отхожихъ пущахъ — изъ 5-го, сѣнокосъ же изъ половины. Такъ какъ земли, занимаемыя моими крестьянами, хорошия, — я и приваля за норму для опредѣленія платы 4-й снопъ съ хлѣба и половину сѣна. Потомъ я узналъ — какое количество хлѣба высеваютъ мои крестьяне и сколько выставляютъ сѣна. Оказалось, что они высеваютъ на каждое тягло среднимъ числомъ по 10 мѣръ ржан. сѣд. бат. сѣна на яровомъ полѣ могутъ высѣвать до 30 мѣръ овса: въ одной деревнѣ выставляютъ сѣна не менѣе 60 копенъ (въ копенѣ у насъ считается 5 пудовъ), или до 300 пуд. на тягло, въ другой же — до 90 копенъ или 450 пуд. Но деревня, въ которой выставляется менѣе сѣна, имѣетъ то преимущество, что въ ея владѣніе предоставлено озеро, въ которомъ, по показанію крестьянъ, ловится до 600 пудовъ, иногда до 800 пудовъ рыбы. — за что съ нихъ положено только 3 п. 20 фун. сырой и 15 мѣръ сухой рыбы: хотя и при другой деревнѣ есть озеро, но не столь обильное рыбой, какъ при первой. — такимъ образомъ выгоды обѣихъ

<sup>1)</sup> Тѣ, которыя занимали за себя пшени, платили за это по 50 коп.

деревень уравниваются. Такъ какъ средній урожай ржи на крестьянскомъ надѣлѣ самъ 5, а овса—самъ 3, то помещику приходится получить, въ видѣ ренты, съ каждаго тягла 12 мѣръ ржи, 20 мѣръ овса и 225 пудовъ сѣна. Если оцѣнить всѣ эти произведенія земли деньгами, по средней цѣнѣ четверти ржи — 4 р., овса — 2 р. и 1 пуда сѣна — 8 к. на мѣстѣ, то годовая плата за уступаемую мною землю будетъ 27 р. Кроме того, въ мою пользу поступает солома съ 4-го снопа. Опредѣливъ такимъ образомъ величину годового денежнаго оброка, я положилъ цѣны на исполняемыя оброчными крестьянами работы, которыя въ настоящее время для моего хозяйства необходимы, руководствуясь въ этомъ случаѣ цѣнами, за которыя крестьяне нанимаютъ другъ друга на эти работы. Такъ я опредѣлилъ цѣну за вывозку удобренія и за запашку его съ одного тягла по 2 р., за вырубку и выставку къ усадьбѣ 1 куб. саж. дровъ 1 р., за 1 зимнюю и 1 лѣтнюю подводы на разстояніе 35 верстъ 1 р. и такимъ образомъ годовая повинность оброчнаго тягла, если крестьянинъ не хочетъ платить чистаго оброка, опредѣлилась въ 23 р. деньгами, плюсъ навозница, плюсъ 1 саж. дровъ и 2 подводы, что весьма близко къ прежнему положенію.

Другой примѣръ: имѣніе находится въ нынѣшней Берновской волости Старицкаго уѣзда, въ мѣстности довольно густонаселенной съ доброкачественною почвою земли.

Въ имѣніи 118 тяголъ; на находящейся у нихъ въ пользованіи землѣ они высѣваютъ 118 четвертей ржи, сѣна же получаютъ 1652 копны. Всей земли въ пользованіи у нихъ находится 7 десят. на тягло, или 3 десят. на душу.

Эти 118 тяголъ обрабатываютъ помещику 85 десятинъ пашни въ каждомъ полѣ и убираютъ сѣнокосъ на 200 десятинахъ луговъ и пустошей. Кроме того они исполняютъ всѣ необходимыя работы при помещечьей усадьбѣ. За всѣ эти работы они платятъ не полный, а половинный оброкъ—1800 р., т. е. по 15 р. 25 коп. съ тягла, между тѣмъ какъ полный или, какъ говорятъ, чистый оброкъ, безъ всякой работы въ пользу помещика, простирается въ этой мѣстности до 30 рублей съ тягла. Такимъ образомъ обработку всей земли, пахотной и сѣ-

нокосной, съ исполненіемъ обычныхъ работъ при усадьбѣ, владѣлецъ оцѣниваетъ въ 1750 р., обработку же одной круговой десятины въ 21 рубль: цѣна не высокая для имѣнія, отличающагося плодородіемъ земли, обиліемъ поемныхъ луговъ, обиліемъ удобренія, слѣдовательно требующаго, при возкѣ удобренія, при жнивѣ и сѣнокосѣ, сравнительно съ заурядными имѣніями, большаго количества рабочихъ рукъ.

На основаніи всѣхъ, имѣвшихся въ распоряженіи Тверскаго Комитета, свѣдѣній, онъ пришелъ къ убѣжденію, что ежегодный средній безобидный платежъ крестьянъ за уступаемыя имъ помѣщиками земли долженъ составлять:

при надѣлѣ въ 1	десятину	на душу	.	.	5 р. 10 коп.
— — — 2	десятины	— — —	.	.	6 „ 90 —
— — — 3	— — —	— — —	.	.	8 „ 10 —
— — — 4	— — —	— — —	.	.	8 „ 70 —

Въ имѣніяхъ, гдѣ надѣлъ крестьянъ при крѣпостномъ правѣ не превышалъ 4 десятинъ, весь этотъ надѣлъ, по проекту большинства комитета, долженъ былъ поступить въ постоянное пользованіе крестьянъ съ правомъ выкупа, въ имѣніяхъ же, гдѣ надѣлъ превышалъ эту цифру, должна была производиться отрѣзка, если стороны не приходили ко взаимному соглашенію относительно платы за излишнюю противъ 4 десятинъ землю.

Такъ какъ существовавшій во времена крѣпостнаго права надѣлъ помѣщичьихъ крестьянъ простирался до  $5\frac{1}{2}$  десятинъ на душу, то около  $1\frac{1}{2}$  дес., по проекту Тверскаго Комитета, не должны были поступить въ пользованіе крестьянъ.

Въ надѣлъ крестьянъ, по проекту Комитета, должны были поступить слѣдующія земли:

а) всѣ бывшія во время крѣпостнаго права въ постоянномъ пользованіи крестьянъ и около селенія лежащія пахотныя земли со всѣми входящими въ эти поля сѣнокосами;

б) особыя выгонныя земли, гдѣ онѣ есть, бывшія въ постоянномъ пользованіи крестьянъ, т. е. тѣ особо отдѣленныя и непоросшія береженымъ лѣсомъ земли, которыя не пахались и не косились, а служили постояннымъ пастбищемъ для крестьянскаго скота;

в) выгороды пахотной или сѣновосной земли, бывшіе во владѣніи крестьянъ и состоящіе въ поляхъ крестьянъ или между ихъ полями.

Что касается отхожихъ пустошей, находившихся во времена вѣщостнаго права въ пользованіи крестьянъ, то пріобрѣтеніе ихъ послѣдними въ пользованіе или въ собственность Комитетъ предоставилъ взаимному соглашенію владѣльцевъ съ крестьянами. И вотъ какими мотивами руководился Комитетъ, различая эти двѣ категоріи земель.

«Составляя правила о надѣлѣ крестьянъ землею (говорится въ обзорѣ основаній Тверскаго проекта положенія объ улучшеніи быта крестьянъ), Комитетъ имѣлъ въ виду, что лучшимъ и справедливейшимъ основаніемъ для опредѣленія условій поземельнаго владѣнія крестьянъ должны быть добровольныя соглашенія. Но принимая во вниманіе, что пахотныя земли Тверской губерніи требуютъ сильнаго удобренія, и потому непременно должны находиться сколо самыхъ седеній, Комитетъ нашелъ, что крестьяне, не имѣя свободнаго выбора этихъ земель, должны будутъ принимать всякія условія владѣльцевъ, лишь бы получить тѣ самыя пахотныя земли, коими они прежде пользовались. Кромѣ того, при обработкѣ пахотной земли крестьяне должны имѣть необходимое количество скота для удобренія; поэтому выгонная земля для крестьянина находится въ тѣхъ же самыхъ условіяхъ, какъ и пахотная. Большею частію хозяйства Тверской губерніи устроены такъ, что въ составъ пахотныхъ полей введена часть сѣновосныхъ земель, и одно изъ полей, будучи подъ паромъ, служитъ выгономъ для скота, и только въ нѣкоторыхъ случаяхъ имѣются на этотъ предметъ особыя выгонныя земли. По этому, владѣніе полевыми и выгонными землями, составляя кровную необходимость для крестьянъ, должно быть обезпечено помимо добровольнаго соглашенія владѣльцевъ. Что же касается до прочихъ земель, то онѣ могутъ быть легко предоставлены добровольному соглашенію обѣихъ сторонъ, потому что крестьяне будутъ имѣть возможность свободнаго выбора этихъ земель на весьма большомъ пространствѣ. При томъ, общая оцѣнка полевыхъ земель въ Тверской губерніи возможна потому, что цѣнность ихъ



ства и находили необходимымъ оставить крестьянскіе надѣлы въ томъ же размѣрѣ, въ какомъ были они во времена крѣпостнаго права.

«Уменьшать то количество надѣльной земли, какимъ крѣпостные крестьяне пользовались до сего времени—заявилъ депутатъ Милюковъ—я полагаю не возможнымъ, потому именно что почти всѣ крестьяне пользуются такимъ количествомъ земли, какое необходимо для ихъ хозяйства, лишить же человека тѣхъ выгодъ, какими онъ постоянно пользовался, не значило бы улучшить его бытъ. Крестьянинъ, занимающійся однимъ хлѣбопашествомъ, охотнѣе согласится на всякое другое лишеніе, или налогъ, какъ бы тяжелъ онъ ни былъ, нежели на уступку хотя незначительнаго клочка земли, воздѣланнаго его собственными руками».

«Опредѣленіе величины надѣла крестьянъ какою либо опредѣленною цифрою едва ли справедливо и умѣстно; ибо крайне разнообразны не только въ цѣлой губерніи, но и въ каждомъ изъ уѣздовъ мѣстныя условія; весьма различны: качество земель, урожай хлѣба, развитіе промышленности. Въ нѣкоторыхъ мало-земельныхъ мѣстностяхъ съ одной десятины пашни отъ посѣянной на ней четверти ржи получается урожая до десяти четвертей; легкая же обработка этой земли даетъ крестьянину возможность заняться какимъ нибудь промысломъ и добыть деньги. Въ многоземельной мѣстности крестьянинъ почти все рабочее время свое долженъ употребить на тяжелую обработку, вмѣсто одной, трехъ десятинъ, для того чтобы получить за исключеніемъ сѣмянъ тѣже девять четвертей, какія на хорошей землѣ даетъ одна десятина. Не имѣя возможности хорошо удобрить всю пашню, онъ истощаетъ ее постоянными посѣвами хлѣбовъ, вслѣдствіе чего долженъ прибѣгать къ огневому, лядинному хозяйству, сѣять хлѣбъ по сукамъ, на пустоши».

Для уясненія и доказательства своего положенія депутатъ Милюковъ представилъ Комитету слѣдующее описаніе быта крестьянина, не отлучающагося для промысловъ ни лѣтомъ, ни зимою, «при посредственномъ благосостояніи».



Для одного тягла, состоящаго изъ двухъ мужскаго и двухъ женскаго пола душъ, въ числѣ коихъ будутъ: одинъ работникъ, жена его, сынъ отъ 5 до 10 лѣтъ и дочь отъ 14 до 16 лѣтъ (или мать около 50 лѣтъ), необходимо слѣдующее.

1. Земля а) для строенія избы съ дворомъ, гумна съ пеленями и проч. б) для огорода съ посадкою въ немъ, кромѣ овощей и 12 четвериковъ, необходимаго для продовольствія, картофеля, всего. . . . .  $\frac{1}{2}$  дес.
  - в) для посѣва хлѣбовъ въ трехъ поляхъ по 2 десятины въ каждомъ . . . . . 6 дес.
  - г) для сѣннаго покоса необходимо по крайней мѣрѣ. 5 десят.
- 
- всего на тягло. .  $11\frac{1}{2}$  д.<sup>1)</sup>.

Слѣдовательно на каждую ревизскую душу  $5\frac{1}{2}$  десятинъ, кромѣ дровянаго лѣса.

2. *Рабочій, молочный и убойный скотъ.* Означенному крестьянскому семейству для успѣшнаго по возможности хлѣбопашества и для собственнаго продовольствія необходимо имѣть рабочаго и рогатаго скота:

- а) лошадей—1 мерина и 1 бобылу, всего . 2 лошади.
- » жеребенка . . . . . 1
- в) коровъ . . . . . 2
- » телятъ 1-го и 2-хъ лѣтъ. . . . . 2
- » овецъ 2, ягнятъ 2 . . . . . 4

Считая изъ этого числа мелкихъ 7 штукъ за 2 крупныя, всего 6 штукъ крупнаго скота. отъ коихъ получится удобреніе для 2 десят. земли, хотя самое скудное, но по возможности достаточное для посѣва ржи 2 четверт.; менѣе же этого количества удобренія недостаточно было бы для исправнаго хозяйства.

3. *Продовольствіе скота.* Съ 5 десят. сѣнокосныхъ крестьянинъ, при посредственномъ ростѣ травы, накапываетъ до 50 копенъ трехпудоваго вѣса. Хотя этого количества сѣна недостаточно для прокормленія даннаго количества скота однимъ сѣ-

---

<sup>1)</sup> Указанная пропорція земли на душу  $4\frac{1}{2}$  десят. (X т. св. зак. изд. 1857 г. ст. 1,107,

номъ, но при замѣнѣ его огуменнымъ кормомъ, какъ то: спашками, колосомъ и мякиною, можно продовольствовать скотъ рабочій и мелкій, употребляя чистое сѣно большею частію для лошадей, особенно во время весенней работы, когда подножного корма еще нѣтъ, равнымъ образомъ во время поѣздки на болѣе дальнее разстояніе и для коровъ во время телятня, прочій же рогатый скотъ по большей части продовольствуется яровою соломой, а, въ случаѣ недостатка, и ржаною соломой, стрясенною съ сѣномъ.<sup>1)</sup>

4. *Полевая работа, время для нее.* а) Для вывозки поезда на 2 десят. подъ посѣвъ озими отъ даннаго количества скота (160 возовъ 10-ти пудовыхъ) на двухъ лошадяхъ, съ навалкою навоза и сваливаньемъ его по полосѣ, при среднемъ разстояніи возки отъ двора въ полверсты, — нужно . . . 8 дней.

б) Для разбиванія навоза одною работницею въ продолженіи половины дня и запахиванія 1 работникомъ на одной лошади нужно на 2 десятины . . . 6 дней.

в) Заборонить эти 2 десятины — одною работницею на парѣ . . . 4 дня.

г) Подъ посѣвъ ржи 2 десят. вспахать 1 работнику на 1 лошади . . . 5 дней.

д) Засѣять эти 2 десят. 1 работнику 2 четвертями ржи . . . 1 день.

е) Заборонить эти сѣмена — одною работницею на 2 десятинахъ парю лошадей . . . 4 дня.

Обработать 2 десятины для посѣва  $4\frac{1}{2}$  четверт. овса и проч. яроваго хлѣба нужно времени:

<sup>1)</sup> Въ запискѣ, изъ которой мы извлекаемъ расчетъ доходности крестьянскаго надѣла, средній урожай сѣна на 5 десятинахъ показанъ въ 150 пуд., но въ другой запискѣ, представленной Комитету 1 декабря, тотъ же депутатъ Милуковъ опредѣляетъ средній урожай сѣна на десятинахъ крестьянскаго надѣла въ 60 пуд. Если принять этотъ послѣдній расчетъ, т. е. допустить, что 5 десятины крестьянскаго надѣльнаго сѣнокоса даютъ 300 пуд. сѣна, то и при немъ имѣющійся у примѣрнаго тягла скотъ могъ бы питаться не особенно сытно, ибо на прокормленіе 2 лошадей необходимо по меньшей мѣрѣ 240 пуд., а съ жеребенкомъ — и до 300 пуд.; на 2-хъ коровъ — вся получаемая въ хозяйствѣ яровая солома, въ количествѣ 150 пуд., и не менѣе 60 пуд. сѣна; на 2-хъ овецъ нужно до 60 пуд. сѣна. И такъ, и при 300 пуд. сѣна — не достаетъ 120 пуд., которые приходится замѣнить ржаною соломой; но и ржаной соломой получается, при урожаѣ въ 8 четвертей зерна, только 175 пуд. — количество, едва достаточное только для подстилки.

ж) Вспахать одному работнику съ лошадыю подъ посѣвъ 2 десятины . . . . .	6 дней.
з) Заборонить одной работницѣ на парѣ . . . . .	4 дня.
и) засѣять эти 2 десятины 1 работнику . . . . .	1 день.
і) Запахать сѣмена 1 работнику съ лошадыю . . . . .	5 дней.
к) Наконецъ заборонить вторично 1 работницѣ на парѣ лошадей . . . . .	4 дня.

Для уборки сѣна съ 5 десятинь одному работнику  
нужно . . . . . 20 дней.

Для уборки сѣна 1 работнику съ работницей . 10 —

---

Итого рабочихъ дней. . 78 —

**5. Уборка хлеба и молоченье.** а) Сжать 2 де-  
сятны ржи 1 работнику съ работницею . . . . . 10 дней.

б) Сжать  $1\frac{1}{2}$  десят. овса работнику и работницѣ 8 —

в) Сжать двоямъ  $\frac{1}{4}$  десятины ячменя . . . . . 3 дня.

г) Скосить  $\frac{1}{8}$  десят. гороха, свозить и ссыпать  
его 1 работн. съ лошадыю . . . . . 1 день.

д) вытаскать 1 в десят. льна 1-й работницѣ . . . . . 3 дня.

е) для уборки въ скирды ржаныхъ сноповъ съ  
2 десят.. полагая счеомъ до 2000 сноповъ.— одному  
работнику съ двумя работницами на парѣ лошадей . 4 —

ж) для молоченія ржи 2000 сноповъ, вывѣянія  
лопатою, съ уборкою соломы и мякины — одному ра-  
ботнику и двумъ работницамъ нужно . . . . . 8 дней.

з) для молоченья съ  $1\frac{1}{2}$  десят. 1100 сноповъ  
овса работнику съ 2-мя работницами, также съ убор-  
кою соломы и мякины . . . . . 8 —

и) для молоченья съ  $\frac{1}{4}$  десятины ячменя 1 ра-  
ботнику съ 1 работницею . . . . . 1 день.

і) выдолотить съ  $\frac{1}{8}$  десят. льна одному работни-  
ку съ работницею . . . . . 1 —

к) постлать этотъ ленъ—одной работницѣ . . . . . 1 —

л) по окончаніи всѣхъ полевыхъ работъ, измять  
и вытрепать ленъ—1 работницѣ . . . . . 4 дня.

---

Итого рабочихъ дней. . 52.

Всего же въ лѣто, считая съ 23 апрѣля по 22 октября, необходимо для собственной полевой крестьянской работы 130 дней. (По такому расчету выходитъ, что въ это полугодіе остается для помѣщика всего рабочихъ около 50 дней, по два дня въ недѣлю). <sup>1)</sup>

При сказанномъ выше удобреніи крестьянскихъ полей и при отдѣленіи изъ того количества позема на огородъ, урожай хлѣба можно положить среднимъ числомъ слѣдующій: а) *Ржи* съ двухъ десятинъ, или съ 2 четвертей посѣва, при урожаѣ самъ четверть, намолачивается 8 четвертей; отдѣливъ на посѣвъ 2 четверти, остается крестьянину для продовольствія его семейства — 6 четверт. б) *Овса* отъ посѣва  $4\frac{1}{2}$  четверт. на  $1\frac{1}{2}$  десят., полагая урожай около самъ третей, намолачивается 13 четвертей; отдѣляя на посѣвъ  $4\frac{1}{2}$  четверти, остается— $8\frac{1}{2}$  четверт. в) *Ячменя* отъ посѣва  $2\frac{1}{2}$  четверик. на  $\frac{1}{2}$  десятины, полагая урожай около самъ четверть,—1 четверть 4 четверика; отдѣливъ на сѣмена  $2\frac{1}{2}$  четверика, остается — 1 четв.  $1\frac{1}{2}$  мѣры. г). *Гороха* отъ посѣва 1 четверика, урожай самъ пять,—5 четверик.; оставляя на посѣвъ 1 четверикъ,—остается 4 четверика. д) Отъ посѣва 1 четверика *льна* намолачивается сѣмени 2 четверика; отдѣляя половину на посѣвъ, остается прироста — 1 четверикъ.

Изъ этого урожая ржи крестьянинъ никогда и ничего не можетъ отдѣлить въ продажу, но употребляетъ все количество на посѣвъ и на прокормленіе семейства, равнымъ образомъ не можетъ онъ продавать ячменя, гороха и льняного сѣмени,—последнее онъ избиваетъ на масло для собственнаго употребленія въ постные дни; конопля въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ не сѣется. При данныхъ условіяхъ, по мѣстнымъ обстоятельствамъ, для посредственнаго продовольствія означеннаго семейства и его скота необходимо: а). *Ржи* 9 пудоваго вѣса въ четверт.

крестьянину въ круглый годъ въ мукѣ . . . . .	18 пуд.
женѣ его . . . . .	12 —

<sup>1)</sup> Здѣсь кстати будетъ сказать, что примѣрное тягло, о которомъ идетъ рѣчь, составляло половину средней крестьянской семьи; ибо въ описываемое время средняя крестьянская семья состояла изъ 8 душъ, въ томъ числѣ 4 мужскаго и 4 женскаго пола.

дочери (или матери)	12	—
сыну, имѣющему отъ 5 до 10 лѣтъ, отъ 20 ф.		
до 1 пуд. въ мѣсяцъ,—на годъ	12	—

---

Всего ржи въ муку. . . 54 пуда

(или въ зерно 6 четвертей, что составитъ именно годовой урожай, за вычетомъ сѣмянъ). б) *Овса* для толобна и блиновъ на цѣлый годъ для собственнаго употребленія, для прокормленія не показаннаго числа лошадей, для поила тѣлившимся коровамъ, телятамъ и овцамъ на годъ необходимо 6 четвертей. в) *Ячменя*. при употребленіи въ крупъ, солодъ, а иногда и для мелкаго скота, истрачивается весь урожай 1 четверть,  $1\frac{1}{2}$  м. г) *Гороха*. за отдѣленіемъ на сѣмена, потребляется все количество урожая—4 мѣры. Слѣдовательно весь хлѣбный доходъ крестьянина заключается въ продажѣ остальнаго отъ собственнаго расхода— $2\frac{1}{2}$ , или 3 четвертей овса, полагая среднюю цѣною до 2 рубл. сер. за четверть, всего на 5 или на 6 рубл. серебромъ въ годъ. Этотъ денежный доходъ онъ отдастъ весь безъ остатка въ государственныя повинности, между тѣмъ какъ онъ долженъ, кромѣ того, употребить нѣкоторую сумму денегъ на необходимыя въ хозяйствѣ вещи, какъ то: на соль, не мѣнѣе 2 пудовъ въ годъ, на сошники съ палицами для сохъ, на желѣзо для обоеви тѣлѣжныхъ колесъ съ работою, на 2 пары рукавицъ, сапоги, шляпы, босы, серны, топоры, веревки, конскую сбрую и проч., по самой крайней мѣрѣ, на 5 рубл. сер. (?) Для отопленія одной печи въ нѣбѣ, овинѣ и бѣвѣ всего на круглый годъ нужно трехполѣнныхъ дровъ 6-ть кубич. сажень, для рубки и перевозки конѣ въ селенію потребно отъ 15 до 20 дней одному работнику съ лошадью

Приведенный расчетъ показываетъ, что при почвенныхъ и прочихъ экономическихъ условіяхъ мѣстности, изъ быта которой взять приведенный примѣръ, крестьянская семья, имѣя  $11\frac{1}{2}$  десят. на тягло, или  $5\frac{1}{2}$  десят. на мужскую ревизскую душу, кромѣ 1 десят. лѣса <sup>1)</sup> и выгона по лѣсу, могла считать свое

---

<sup>1)</sup> На потребности тягла, о которыхъ идетъ рѣчь, 1 десят. хозаго лѣса достаточно.

пропитаніе до нѣкоторой степени обезпеченнымъ. Не меньшее 11<sup>1</sup>/<sub>2</sub> десят. на тягло количество земли дѣйствительно и было, во времена крѣпостнаго права, въ пользованіи помѣщичьихъ крестьянъ въ уѣздахъ: Осташковскомъ, Вышневолоцкомъ и въ рѣдконаселенныхъ мѣстностяхъ уѣздовъ Весьегонскаго, Бѣжецкаго, Новоторжскаго, Старицкаго и Ржевскаго.

Въ мѣстностяхъ гуще-населенныхъ крестьянинъ довольствовался меньшею запашкою; но чтобы меньшее количество пашни давало пропитаніе тому же числу членовъ семьи необходимо имѣть больше скота, слѣдовательно больше сѣнокосовъ, или, если и столько же, то лучшаго качества.

Въ мѣстности, гдѣ крестьянинъ высѣвалъ на тягло только четверть ржи, чтобы получить урожай самъ 7, необходимо имѣть на четверть посѣва по меньшей мѣрѣ шесть головъ крупнаго скота, на прокормленіе которыхъ, при урожаѣ въ 60 пуд. сѣна съ десятины, необходимо по меньшей мѣрѣ 6 десят. сѣнокоса. Кромѣ того, при большемъ, сравнительно съ предъидущимъ примѣромъ, количествѣ скота и при меньшихъ размѣрахъ пароваго поля, служащаго выгономъ, необходимъ особый выгонъ въ количествѣ по меньшей мѣрѣ 2 десятинъ. Такимъ образомъ и въ малоземельныхъ мѣстностяхъ для обезпеченія быта оказывался необходимымъ надѣлъ, по количеству земли довольно близкій къ надѣлу многоземельныхъ мѣстностей.

Доводы защитниковъ мнѣнія о необходимости оставить за крестьянами надѣлъ, существовавшій во время крѣпостнаго права, и противниковъ всякихъ отрѣзокъ отъ исторически сформировавшагося надѣла, не имѣли успѣха: большинство Комитета высказалось за однообразный максимумъ надѣла въ 4 десят. на мужескую ревизскую душу. Комитетъ надѣялся, что нужныя сверхъ 4 десят. на душу сѣнокосныя земли крестьяне всегда могутъ арендовать на обоюднo выгодныхъ условіяхъ у бывшихъ своихъ или у сосѣднихъ помѣщиковъ, въ случаѣ же надобности—и пріобрѣтать покупкою по вольной цѣнѣ, выражающей собою дѣйствительную и наиболѣе справедливую оцѣнку земли.

причисляется для выбора гласныхъ. по желанію своему въ одному изъ нижайшихъ селеній и участвуетъ. при выборъ гласныхъ въ мірскомъ сходъ этого селенія на общихъ правилахъ. подобно тому какъ бы оно было членомъ этого селенія. Выборъ производится тайною баллотировкой.

Взвешивать. Взвешивать. Взвешивать. По праву. По праву.

[illegible]

STATIONERIES AND SUPPLIES DIVISION  
U. S. DEPARTMENT OF THE ARMY

[illegible]

145 IN REPLY TO THE JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION

[illegible]



писанныхъ закономъ, кромѣ взысканій по обязательствамъ и судебнымъ приговорамъ, относящихся до вѣдомства властей полицейскихъ; л) вызовы по предписаніямъ уѣздной распорядительной власти къ публичнымъ торгамъ; м) публичная продажа вещей; н) составленіе всѣхъ статистическихъ свѣдѣній, и въ томъ числѣ вѣдомостей о посѣвахъ, урожаяхъ и торговыхъ цѣнахъ; о) отвращеніе и пресѣченіе въ предѣлахъ волости торгова безъ установленныхъ свидѣтельствъ; п) немедленное донесеніе уѣздной распорядительной власти о всѣхъ открытыхъ возмущеніяхъ и случаяхъ явнаго неповиновенія установленнымъ властямъ; р) наблюденіе за поимкою бѣглыхъ и безпаспортныхъ, укрывающихся въ волости, и отсылка ихъ къ полицейской власти; с) содѣйствіе и надзоръ за порядкомъ въ препровожденіи полковъ и разныхъ воинскихъ командъ и рекрутскихъ партій; отводъ квартиръ для оныхъ; мѣры для снабженія ихъ положенными отъ земства потребностями; выдача квитанцій въ безобидномъ слѣдованіи и квартированіи войскъ; т) наблюденіе за высылкою въ срокъ общаго числа рекрутъ, съ волости слѣдующихъ, и побужденіе къ сему на основаніи рекрутскаго устава; у) наряды въ чрезвычайныхъ случаяхъ и по особымъ предписаніямъ для перевозки воинскихъ тяжестей по уставу о земскихъ повинностяхъ; ф) составленіе и содержаніе въ исправности вѣдомостей о нижнихъ воинскихъ чинахъ, отставныхъ и уволенныхъ въ отпуски и живущихъ въ предѣлахъ волости; х) созваніе и открытіе волостныхъ собраній, веденіе очереди волостныхъ присяжныхъ и вызовъ ихъ по очереди для суда, по требованію предсѣдателя суда присяжныхъ; ц) надзоръ за исправнымъ содержаніемъ хлѣбныхъ запасныхъ магазиновъ и употребленіемъ деревенскихъ мірскихъ суммъ.

146. Волостной попечитель не обязанъ жить непременно въ центральномъ селеніи своей волости и можетъ имѣть канцелярію въ своемъ домѣ, но только въ предѣлахъ волости.

148. Волостной попечитель получаетъ ежегоднаго жалованья 600 рублей и на содержаніе канцеляріи и разсылныхъ также 600 рублей.

149. Кандидатъ волостнаго попечителя, исправляя должность его по болѣзни или отсутствію, получаетъ за все это время слѣдующее ему содержаніе.

150. Канцелярія волостнаго попечителя состоитъ изъ вольнонаемныхъ служителей.

152) Волостной попечитель, имѣя надзоръ за дѣйствіями деревенскихъ старостъ и сборщиковъ, не имѣетъ права смѣнять ихъ, а тѣмъ болѣе судить и наказывать; въ случаѣ же, если усмотритъ какія либо незаконныя ихъ дѣйствія обязывается представить эти дѣйствія на обсужденіе надлежащей судебной власти.

Полицейская власть въ каждой волости сосредоточивается, по проекту Тверскаго Комитета, въ Съѣзжей избѣ, учреждаемой въ центральномъ селеніи волости. Въ съѣзжей избѣ имѣетъ по-

стоянное жительство земскій приставъ, назначаемый уѣзднымъ начальникомъ изъ лицъ какого бы то ни было состоянія, но не опороченныхъ судомъ, извѣстныхъ хорошимъ поведеніемъ и умѣющихъ читать и писать по русски. Въ распоряженіи земскаго пристава состоятъ два его помощника, назначаемые уѣзднымъ полицейскимъ начальникомъ, преимущественно изъ отставныхъ и безсрочно-отпускныхъ нижнихъ чиновъ. Земскій приставъ получаетъ жалованья 160 рублей, квартирныхъ 40 р., на содержаніе канцеляріи 50 р. и разъѣздныхъ 100 р. Помощникъ земскаго пристава получаетъ жалованья 120 р., квартирныхъ 30 р. и разъѣздныхъ 50 р. Земскій приставъ и его помощники суть мѣстные блюстители общественной безопасности, спокойствія и порядка въ своемъ округѣ, а потому главная ихъ обязанность состоитъ въ предупрежденіи и пресѣченіи всякаго нарушенія личныхъ и имущественныхъ правъ всѣхъ жителей <sup>1)</sup>).

Признавъ необходимость всесословной волости, Тверской Комитетъ логически пришелъ къ необходимости и всесословнаго волостнаго суда. Не зная сословнаго крестьянскаго суда, Комитетъ проектируетъ для волости мировой судъ.

Первую степень суда, говорится въ § 184, составляютъ мировые судьи. Мировыми судьями, говорится далѣе, могутъ быть: а) потомственные дворяне, имѣющіе право непосредственнаго участія въ губернскомъ собраніи дворянства, и б) лица другихъ сословій, окончившія курсъ въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ и имѣющія въ предѣлахъ губерніи не менѣе 500 десятинъ удобной земли въ личномъ и потомственномъ владѣніи. О предѣлахъ власти и объ обязанностяхъ мировыхъ судей Комитетомъ проектировано въ сущности тоже, что въ послѣдствіи выражено подробно по этому предмету въ Судебныхъ уставахъ 20 ноября 1864 года. Не преминулъ Комитетъ высказаться и о необходимости Съѣзда Мировыхъ судей, который впрочемъ нѣсколько отличается отъ нынѣ въ дѣйствительности существующаго типа этого учрежденія. «Мировые судьи цѣлаго уѣзда, гласитъ статья 210-я проекта, собираются въ уѣздный городъ

---

<sup>1)</sup> Обязанности названныхъ полицейскихъ чиновъ подробно изложены въ §§ 159—183 проекта положенія.

неменѣе двухъ разъ въ годъ, и подъ предсѣдательствомъ короннаго судьи, разсматриваютъ всѣ рѣшенія мировыхъ судей и дѣлаютъ на нихъ свои замѣчанія. Общее собраніе мировыхъ судей имѣетъ обязанностію представлять на усмотрѣніе правительства всѣ недостатки дѣйствующихъ постановленій.

Не довольствуясь проектомъ сельскаго и волостнаго управленія и мирового суда, Тверской Комитетъ посвятилъ нѣсколько засѣданій обсужденію возможной и желательной организаціи уѣзднаго управленія и окружнаго суда. Въ выработанныхъ комитетомъ по этимъ предметамъ постановленіяхъ съ тою же послѣдовательностію какъ и въ постановленіяхъ, касающихся волости, проведенъ принципъ раздѣленія власти на распорядительную, полицейскую и судебную, при чемъ проектировано весьма многое, въ послѣдствіи осуществившееся въ земскихъ и судебныхъ учрежденіяхъ. Чтобы въ этомъ убѣдиться, приведемъ лишь нѣкоторыя изъ положеній проекта:

1) Въ каждомъ уѣздѣ учреждается уѣздное собраніе, которое составляютъ: а) всѣ потомственные дворяне, имѣющіе въ городѣ или его уѣздѣ какую либо недвижимую собственность; б) почетные граждане и купцы 1-й и 2-й гильдіи, принадлежащіе къ городу; в) уполномоченные отъ всѣхъ прочихъ городскихъ сословій по одному съ каждаго 500 ревизскихъ душъ мужескаго пола; уполномоченные отъ волостныхъ собраній.

2) Уѣздное собраніе собирается одинъ разъ въ годъ, кромѣ особенныхъ случаевъ по требованію Правительства.

3) Уѣздное собраніе въ первый разъ сзывается должностнымъ лицомъ, командированнымъ на этотъ предметъ губернскимъ начальствомъ, а въ послѣдствіи уѣзднымъ предводителемъ.

4) Вѣдѣнію уѣзднаго собранія подлежатъ: а) избраніе уѣзднаго предводителя и товарища его на три года.

б) разсмотрѣніе 1) смѣтъ на всѣ денежные расходы по распорядительному, полицейскому и судебному управленію уѣзда и по всѣмъ предметамъ, имѣющимъ въ виду общественныя нужды и пользы, и 2) раскладокъ между волостными обществами.

*Примѣчаніе.* Всѣ прочія государственныя повинности хотя

и вносятся въ смѣты по предписаніямъ высшаго начальства, но не подлежатъ обсужденію уѣзднаго собранія.

в.) разсмотрѣніе и утвержденіе раскладки всѣхъ натуральныхъ повинностей между волостными обществами; г.) опредѣленіе о прибавкѣ, въ случаѣ нужды, содержанія всѣмъ распорядительнымъ и полицейскимъ должностнымъ лицамъ; д.) опредѣленіе объ обращеніи натуральныхъ повинностей въ денежные и о способахъ ихъ исполненія; е.) повѣрка дѣйствій уѣзднаго предводителя и другихъ избранныхъ должностныхъ лицъ; ж.) выборъ уполномоченныхъ для принесенія жалобъ надлежащей судебной власти на незаконныя дѣйствія какъ должностныхъ, такъ и частныхъ лицъ, вредящія интересамъ цѣлаго уѣзднаго общества; з.) выборъ четырехъ депутатовъ для ревизіи отчета уѣзднаго предводителя. Депутаты эти избираются на одинъ годъ и обязаны съѣзжаться въ уѣздный городъ предъ каждымъ годичнымъ собраніемъ за двѣ недѣли до его открытія, повѣрить отчетъ предводителя и составленные имъ смѣты и раскладки на будущее время, и о результатѣ повѣрки доложить уѣздному собранію.

9.) Вѣдѣнію уѣзднаго предводителя подлежатъ слѣдующія дѣла:

а.) исполненіе всѣхъ законныхъ постановленій уѣзднаго собранія; б.) надзоръ за всѣми дѣйствіями волостныхъ попечителей и въ особенности за распоряженіями ихъ относительно взысканія всѣхъ денежныхъ сборовъ и отправленія натуральныхъ повинностей; в.) надзоръ за хлѣбными магазинами и выдачею изъ оныхъ пособій; г.) составленіе первоначальныхъ предположеній о расходахъ по всему уѣздному управленію и раскладокъ между волостными обществами на основаніи законовъ; д.) объявленіе волостнымъ попечителямъ указовъ и постановленій правительства, а также и распоряженій губернскаго начальства; е.) наблюденіе за устройствомъ заведеній для охраненія безопасности отъ пожаровъ; ж.) производство публичныхъ торговъ на отправление всѣхъ уѣздныхъ общихъ повинностей; з.) составленіе всѣхъ статистическихъ свѣдѣній, а также вѣдомостей о посѣвахъ, урожаяхъ и торговыхъ цѣнахъ по уѣзду; и.) управленіе тюрьмами и всѣми общественными уѣздными заведеніями; і.) ходатайство по всѣмъ общественнымъ дѣламъ уѣзда; к.) содѣйствіе мѣстной полиціи къ прекращенію всякихъ безпорядковъ и неповиновенія установленнымъ властямъ. Въ случаяхъ же явнаго возмущенія и открытаго сопротивленія, въ которыхъ средства полиціи окажутся недостаточными, истребованіе военной силы и немедленное донесеніе о томъ губернскому начальству.

10.) Уѣздный предводитель получаетъ 3000 р. въ годъ жалованья, а товарищъ его 1500 р., канцелярія его состоитъ

изъ штатнаго правителя дѣлъ, получающаго жалованья 750 р. и вольнонаемныхъ писцовъ, на которыхъ выдается 750 р.

11.) Товарищъ уѣзднаго предводителя исправляетъ его должность во время его отсутствія и болѣзни; во время же исправленія уѣзднымъ предводителемъ своей должности онъ исполняетъ его порученія, и въ особенности наблюдаетъ за общественными работами.

Уѣздными и волостными ссбраніями, какъ выше сказано, составляются, по проекту Тверскаго Комитета, смѣты и раскладки доходовъ. Какъ Комитетъ полагалъ возможнымъ этого достигнуть видно изъ слѣдующихъ статей проекта:

12.) Всѣ государственные доходы раздѣляются на общіе и особенные:

Общими называются доходы, приносимые общими прямыми и косвенными налогами.

Особенными называются частные доходы, приносимые государственными имуществами, таможенными сборами, такъ называемыми регаліями, принадлежащими государству, и тому подобные.

13.) Въ смѣты доходовъ, составляемыя уѣздными распорядительными властями и собраніями входятъ только одни общіе доходы, собираемые въ ихъ мѣстности. Что же касается до особенныхъ доходовъ, то они состоятъ въ исключительномъ вѣдѣніи правительства.

14.) Всѣ расходы, вносимые въ уѣздныя смѣты, раздѣляются: на а) мѣстные и б) государственные.

15.) Къ мѣстнымъ расходамъ относятся: а) расходы на содержаніе мѣстнаго управленія, судебнаго, распорядительнаго и полицейскаго, и б) расходы на мѣстныя потребности, какъ то: на содержаніе мѣстныхъ учебныхъ, благотворительныхъ и исправительныхъ заведеній, починку дорогъ, содержаніе мостовъ, переправъ и вообще всѣ расходы на общественныя нужды и пользы, утвержденныя уѣзднымъ собраніемъ.

16.) Къ государственнымъ расходамъ относятся суммы, назначаемыя правительствомъ для покрытія общихъ государственныхъ потребностей.

охрану, необходимо учредить правый судъ, такой судъ, въ которомъ форма не убивала бы души, который имѣлъ бы на народъ могучее нравственное вліяніе, который заставилъ бы народъ забыть, издавна на Руси сложившуюся печальную поговорку; <sup>1)</sup>).

л.) Чтобы судъ былъ дѣйствительно правый, чтобы онъ имѣлъ нравственную силу, необходимо дать лицамъ, облеченымъ судебною властію независимость; необходимо что бы положеніе этихъ лицъ въ обществѣ обезпечено было несмѣняемостію. Бюрократическимъ контролемъ и іерархическимъ подчиненіемъ не достигается правильность судебныхъ приговоровъ; достигается она хорошимъ выборомъ людей, а также публичностію и гласностію, съ которыми отправляется правосудіе.

м.) Судебная функція въ государствѣ должна быть представлена двумъ учрежденіямъ: 1) мировому судебному институту и 2) суду присяжныхъ.

н.) Предположеніе, будто русскій народъ не дозрѣлъ, неразвился до возможности пользоваться судомъ присяжныхъ и участвовать въ немъ, есть нелѣпость. Независимый судъ присяжныхъ существуетъ на Новой Зеландіи; неужели же мы невѣжественнѣе новозеландскихъ дикарей? Цѣловальники въ древней Россіи были тѣже присяжные; при посредствѣ ихъ рѣшались и дѣла уголовныя. Почему же не можетъ существовать такой судъ и теперь? Нашъ письменный тайный судебный процессъ не есть наше народное учрежденіе. Не въ натурѣ русскаго человѣка ждать приговора нѣсколько лѣтъ: Почему же несвойственный намъ порядокъ можетъ существовать, а болѣе близкій русскому характеру, скорый и словесный судъ присяжныхъ невозможенъ?

о.) Предъ судомъ должны быть всѣ равны. Если судъ обязанъ вѣдать всѣ дѣла о преступленіяхъ по одному извѣщенію, основанному на доказательствахъ, то нѣтъ повода дѣлать исключенія для преступленія по должности. Преслѣдованіе такого рода преступленій гораздо важнѣе для общества нежели—преступ-

---

<sup>1)</sup> „Не бойся суда, бойся судьи“.



лений частныхъ лицъ. Кругъ дѣятельности человѣка служащаго гораздо обширнѣе: преступность его можетъ имѣть гораздо важнѣйшія послѣдствія; по этому чѣмъ возможнѣе отвѣтственность такого лица передъ судомъ, чѣмъ скорѣе доставлена обиженному защита, тѣмъ лучше. Бояться клеветы тутъ нѣтъ причинъ, ибо клевета возможна лишь тамъ, гдѣ дѣла производятся шепотомъ; она исчезаетъ тамъ, гдѣ царствуетъ свѣтъ гласности и публичности. Отвѣтъ предъ такимъ судомъ страшенъ лишь виновному; невинному же онъ служитъ защитой отъ всякихъ ложныхъ обвиненій.

п.) Неотложно необходимы преобразованія въ финансовомъ законодательствѣ страны, могущія способствовать развитію ея производительныхъ силъ; прежде же всего необходимы: 1) отмена откупной монополіи на продажу спиртныхъ питей и 2) отмена покровительственнаго тарифа, особенно пошлинъ на ввозъ иностраннаго желѣза во всѣхъ видахъ.

Таковы въ общихъ чертахъ условія, при которыхъ, по мнѣнію Тверскаго Комитета, возможно было улучшить бытъ не только помѣщичьихъ крестьянъ, но и всего населенія Россіи.

Многія изъ предположеній, высказанныхъ Тверскимъ Комитетомъ въ проектѣ и приложеніи къ нему, осуществились. Извѣстно, что освобожденіе крестьянъ совершилось на основаніяхъ, близкихъ къ проектированнымъ въ этомъ Комитетѣ, что крестьянское сельское общество организовалось почти такъ, какъ Тверской Комитетъ полагалъ нужнымъ организовать деревенское общество, что весьма скоро по освобожденіи крестьянъ положеніемъ о земскихъ учрежденіяхъ въ 1865 году русскій народъ былъ призванъ къ самоуправленію въ сферѣ мѣстныхъ хозяйственныхъ интересовъ, что мысли, высказанныя въ 1859 году Тверскимъ Комитетомъ о необходимости скорого, праваго, независимаго и гласнаго суда оказались весьма справедливыми, практичными и осуществились во многихъ мѣстностяхъ Россіи, а въ томъ числѣ и въ Тверской губерніи, введеніемъ мирового суда и окружнаго суда съ присяжными.



Сопоставляя все проектированное Комитетомъ для улучшенія быта крестьянъ и другихъ сословій, нельзя не сказать:

1) Что сдѣланный Правительствомъ опытъ предварительной мѣстной разработки проектированнаго закона объ освобожденіи крестьянъ оказался, въ примѣненіи къ Тверской губерніи, весьма удачнымъ;

2) Что избранныки дворянства и Правительства, при выполненіи возложеннаго на нихъ порученія, обнаружили основательное знакомство съ общественными нуждами и ясное пониманіе тѣхъ послѣдствій, къ которымъ должна была повести отмѣна крѣпостнаго права;

3) Что Тверской проектъ положенія объ улучшеніи быта крестьянъ есть замѣчательный памятникъ высокаго патріотизма, гражданскаго мужества и яснаго государственнаго смысла его составителей.

Подъ проектомъ, основанія котораго нами изложены, подписались слѣдующія лица: Предводитель дворянства А. Унковскій и члены Комитета: А. Вережкинъ (съ особымъ мнѣніемъ) А. Балкашинъ, П. Максимовичъ, М. Нероновъ, Л. Раковскій (съ особымъ мнѣніемъ), П. Измайловъ, Н. Харламовъ, Н. Семеновъ, А. Вульфъ, П. Панафидинъ, К. Мячковъ, П. Кишенскій, А. Перхуровъ, А. Головачевъ, Н. Бакунинъ, А. Вельяшевъ. <sup>1)</sup>

Меньшинство Комитета по нѣкоторымъ вопросамъ осталось съ особымъ мнѣніемъ, которое и высказало въ формѣ особаго проекта положенія объ улучшеніи быта крестьянъ. Въ этомъ особомъ мнѣніи съ такою же энергіей и послѣдовательностію проводится мысль о необходимости немедленнаго и полнаго освобожденія крестьянъ, какъ и въ проектѣ большинства; но меньшинство предоставило крестьянамъ земельный надѣлъ лишь въ пользованіе, при чемъ тахішимъ обязательной уступки земли опредѣленъ былъ въ 3 десятины на мужскую ревизскую душу. Рента за пользованіе землею, опредѣлена была цѣною извѣстной доли произведеній земли а именно:

---

<sup>1)</sup> Этотъ документъ, равно какъ всѣ протоколы и приложенія къ нимъ скреплены дѣлопроизводителемъ Комитета Д. П. Тыртовымъ.

За первую десятину земли, приходящуюся на каждую ревизскую душу, положена была меньшинством Тверскаго Комитета плата, равная средней, за пять лѣтъ, цѣнѣ четверти ржи девяти пудоваго вѣса, что составляло *въ то время* около . . . . . 4 руб. сер.

За вторую десятину надѣла — цѣна полуцѣнѣ четверти ржи . . . . . 2 — —

За третью десятину — цѣна полуцѣнѣ четверти ржи. . . . . 2 — —

---

Итого за три десятины. . . . . 8 руб. сер.

Оцѣнка усадебной осѣдлости предоставлена была, по проекту меньшинства, добровольному соглашенію заинтересованныхъ сторонъ, въ случаѣ же невозможности соглашенія — рѣшенію особой оцѣночной комиссіи (составленной изъ уѣзднаго предводителя, членовъ отъ губернскаго комитета и членовъ отъ правительства).

Выкупъ полевыхъ и сѣнокосныхъ земель меньшинство предоставляло взаимному соглашенію крестьянъ съ помѣщиками.

Относительно устройства деревенскаго общественнаго самоуправления меньшинство комитета было согласно съ большинствомъ, но волость, по проекту меньшинства, должна была состояться изъ лицъ одного лишь крестьянскаго сословія и управляться волостнымъ попечителемъ изъ мѣстныхъ потомственныхъ дворянъ. Мировой судъ и въ проектѣ меньшинства является необходимымъ учрежденіемъ; но суда присяжныхъ, равно какъ и формъ уѣднаго самоуправления, проектъ этотъ не касается. Изложеннымъ въ проектѣ большинства соображеніямъ относительно преобразованій всего общественнаго строя меньшинство, въ лицѣ отдѣльных своихъ членовъ, выражало сочувствіе, но считало эти соображенія выходящими изъ предѣловъ программы дѣятельности комитета, а потому и не дало имъ мѣста въ своемъ проектѣ.

Подъ проектомъ меньшинства подписались депутаты: М. Воробьевъ, П. Оболяниновъ, А. Калитѣевскій, Е. Кардо-Сысоевъ, В. Литвиновъ, Н. Зубковъ, А. Будрявцевъ и Я. Корбутовскій.

Кромѣ того, особыя мнѣнія представлены были депутатами: Н. П. Милюковымъ, не подписавшимся ни подъ однимъ изъ проектовъ, и А. В. Веревкинымъ и Л. А. Раковскимъ, подписавшимися подъ проектомъ большинства.

Ровно полгода работалъ Тверской Комитетъ надъ выполнениемъ, возложенной на него задачи, и работалъ съ энергіей, съ увлечениемъ, съ желаніемъ принести возможно большую пользу дѣлу общественному. Это желаніе общей пользы соединило въ одно цѣлое людей самыхъ противоположныхъ мнѣній и убѣждений. Противорѣчія въ мнѣніяхъ не мѣшали противникамъ цѣнить другъ въ другѣ стойкость убѣждений, прямоту, искренность, умъ, талантъ, знаніе дѣла. Но при частыхъ столкновеніяхъ между людьми различныхъ взглядовъ на вещи, дѣло не могло не дойти иной разъ до кое какихъ личныхъ пререканій; но такія пререканія случались во все время работъ комитета очень рѣдко, и рѣзкость нѣкоторыхъ депутатскихъ речей можетъ быть объяснена лишь энергичнымъ, страстнымъ желаніемъ того или другаго оратора дать въ комитетѣ и въ общественномъ мнѣніи перевѣсъ своему взгляду на вещи.

Бстати объ общественномъ мнѣніи; любопытно знать, какъ оно отнеслось къ дѣятельности Тверскаго Комитета. При доступности засѣданій этого Комитета для всѣхъ, интересовавшихся его трудами, и благодаря литографическому воспроизведенію протоколовъ его и отдѣльных мнѣній депутатовъ, публика въ значительной степени была знакома съ тѣмъ, что въ Тверскомъ Комитетѣ говорилось, проводилось, вызывало горячія пренія, обсуждалось, постановлялось и выражала ему свое теплое сочувствіе. Періодическая печать время отъ времени сообщавшая извѣстія о работахъ Тверскаго Комитета, отзывалась о нихъ съ одобрениемъ, а одинъ журналъ <sup>1)</sup> обращался даже къ Комитету съ просьбой о дозволеніи печатать протоколы его засѣданій на своихъ страницахъ. Согласіе было дано; но дѣло не состоялось, по обстоятельствамъ ни отъ Комитета, ни отъ редакціи журнала не зависѣвшимъ.

Со вниманіемъ слѣдило за дѣятельностію Комитета дворянство Тверской губерніи, по возрѣніямъ своимъ раздѣлившееся

---

<sup>1)</sup> Русскій Вѣстникъ М. Н. Каткова и П. М. Леонтьева.

на двѣ группы: приверженцевъ большинства и приверженцевъ меньшинства. Изъ восьми уѣздовъ присланы были подписанные значительнымъ числомъ дворянъ коллективные протесты противъ принятаго большинствомъ Комитета постановленія о необходимости предоставить крестьянамъ право выкупа земель, поступили въ Комитетъ и отдѣльныя возраженія нѣкоторыхъ дворянъ противъ постановленія о правѣ выкупа.

Упомянутые протесты и отдѣльныя мнѣнія не могли не имѣть вліянія на настроеніе собранія, но они не измѣнили численнаго отношенія большинства его къ меньшинству: большинство съ начала до конца работъ комитета было за право выкупа земли по опредѣленной цѣнѣ, а не по взаимному соглашенію.

Народъ былъ, по видимому, совершенно спокоенъ и съ довѣріемъ къ Царю ждалъ улучшенія своего быта.

Правительство предоставившее Комитету полную свободу мысли и слова, относилось къ нему съ полнымъ вниманіемъ и сочувствіемъ, что видно какъ изъ переписки Комитета съ губернаторомъ и, чрезъ губернатора, съ Министромъ внутреннихъ дѣлъ, такъ и изъ прощальной речи, съ которою 7-го февраля 1859 года графъ П. Тр. Барановъ, при закрытіи Комитета, обратился къ депутатамъ, уже окончившимъ свои занятія:

«Милостивые государи, сказалъ онъ: открывая присутствіе Комитета 7-го августа пршлаго года, я былъ вполне убѣжденъ, что вы достойно совершите дѣло, возложенное на васъ волею ГОСУДАРЯ ИМПЕРАТОРА и довѣріемъ дворянства всей губерніи. Теперь многосложный, полезный и благородный трудъ вашъ окончился въ первомъ его періодѣ, и я съ особеннымъ удовольствіемъ считаю долгомъ высказаться предъ вами, что мои убѣжденія и надежды относительно вашихъ дѣйствій вполне оправдались. За трудъ этотъ было бы неумѣстно съ моей стороны выражать вамъ мою собственную благодарность, достойно наградить васъ за вашъ благородный образъ мыслей, за ваше попеченіе о пользѣ ближняго и за понесенные вами труды можетъ только собственная ваша совѣсть и сердечная благодарность нѣсколькихъ сотъ тысячъ людей, объ устройствѣ и лучшей участи которыхъ вы заботились.

Закрывая нынѣ присутствіе Комитета, я надѣюсь, милостивые государи, что при воззваніи васъ ГОСУДАРЕНЪ ИМПЕРАТОРОМЪ къ продолженію начатыхъ вами трудовъ образъ мыслей и образъ дѣлствій вашихъ не измѣнятся и что великое дѣло устройства помещичьихъ крестьянъ совершится вами мирно, благородно и безпристрастно».

На эту речь Тверской губернской предводитель дворянства А. М. Унговскій, предсѣдатель Комитета, отвѣтилъ слѣдующее:

«Ваше сіятельство! Окончивъ свои занятія, Комитетъ считаетъ священною обязанностію просить васъ повергнуть къ стопамъ Его Императорскаго Величества чувство своей сердечной благодарности за то участіе, которое онъ даровалъ намъ въ разрѣшеніи вопроса объ освобожденіи Россіи отъ крепостнаго права. Его Императорское Величество, убѣжденный въ великой будущности своего государства, приступилъ прямо къ этому дѣлу, не смотря на всѣ препятствія, которыя до сего времени считались недолимыми. Заботясь о благѣ государства и развитіи его силъ, Онъ увидѣлъ, что крепостное право составляетъ преграду на пути необходимыхъ преобразованій. Его державная воля, уничтожаетъ крепостное право, проникшее во всѣ сферы народнаго быта и вызываетъ русскій народъ къ новой разумной жизни, озаряя его свѣтомъ гласности. Члены Комитета должны признаться, что результатъ трудовъ ихъ есть плоть тѣхъ начатковъ гласности и свободы нынѣшней, которыми пользуется русское общество въ настоящее время. Благодарите, ваше сіятельство ГОСУДАРЯ ИМПЕРАТОРА отъ имени нашего и представьте Ему, что мы старались исполнить данное Ему слово. Вместе съ тѣмъ члены Комитета приносятъ вашему сіятельству чувствительную благодарность за то просвѣщенное содѣйствіе, которое вы постоянно оказывали Комитету во время его занятій. Мы остаемся увѣренными, что и въ слѣдующемъ періодѣ занятій мы встрѣнимъ въ васъ тоже теплое сочувствіе къ занимающему насъ дѣлу».

Журналы, постановленія, проекты и особня нынѣшнія депутаты Комитета отправлены были на разсмотрѣніе петербургскихъ редакціонныхъ (по улучшенію быта крестьянъ) комиссій; въ

Петербургъ отправились для участія въ работахъ этихъ комиссій А. М. Унковскій, какъ представитель большинства Тверскаго Комитета, и Е. А. Кардо-Сысоевъ, какъ представитель меньшинства его. Послѣ двухлѣтнихъ трудовъ редакціонныхъ комиссій составлено было наконецъ знаменитое положеніе 19 февраля 1861 года, отрывшее собою новый періодъ въ исторической жизни Россіи. Новая жизнь началась и для Тверской губерніи, около половины населенія которой освободилось отъ крѣпостной зависимости, получило гражданскія права и призвано къ мѣстному самоуправленію.

15 января 1865 г. открытъ былъ въ Твери Губернскій временный Комитетъ для подготовительныхъ работъ по введенію земскихъ учрежденій, уѣздные же временные Комитеты открыты были:

въ Бѣжецкѣ и Волочкѣ . . . . .	15	февраля	1865 г.
— Твери, Калязинѣ, Старицѣ и Ржевѣ. . . . .	16	—	—
— Осташковѣ . . . . .	17	—	—
— Кашинѣ, Корчевѣ и Весьегонскѣ. . . . .	18	—	—
— Зубцовѣ . . . . .	23	—	—
— Торжкѣ . . . . .	27	—	—

Списки лицъ, имѣющихъ право на участіе въ выборахъ въ гласные, представлены уѣздными временными Комитетами, для провѣрки, въ Губернскій Комитетъ, въ маѣ и іюнѣ того же года.

Съ 12 августа по 12 сентября на избирательныхъ съѣздахъ производились выборы уѣздныхъ земскихъ гласныхъ.

Губернскій подготовительный Комитетъ утвердилъ представленные ему уѣздными Комитетами списки гласныхъ и назначилъ сроки открытія земскихъ собраній. Согласно этому назначенію, уѣздныя земскія собранія были открыты:

въ Твери, Осташковѣ и Весьегонскѣ на	25	нояб.	1865 г.
— Кашинѣ, Старицѣ и Волочкѣ . . . . .	—	30	—
— Корчевѣ, Торжкѣ и Ржевѣ . . . . .	—	5. декаб.	—
— Калязинѣ, Зубцовѣ и Бѣжецкѣ . . . . .	—	10	—

Губернское земское собраніе открыто было въ Твери 17 февраля 1866 года.

О томъ, въ какой мѣрѣ различныя слоя населенія Тверской губернии пользовались правомъ участія въ выборѣ гласныхъ въ земскія собранія, можно судить по слѣдующей таблицѣ:

Категорія избирателей.	Число поименованныхъ.	Число поименованныхъ по имуществу.	Число поименованныхъ по личному имуществу.	Число поименованныхъ по личному имуществу.	Число поименованныхъ по личному имуществу.	Процентныя отношенія.	
						Всѣхъ.	По имуществу.
Имущество, дававшее право непосредственной подачи голоса въ земскія собранія.	1750	436	1344	24.	75.		
Различныя, имѣвшія право непосредственной подачи голоса въ земскія собранія.	99	42	57	42.	57.		
Учредительныя для выборовъ гласныхъ—земскихъ.	335	64	271	19.	80.		
Дворянскія.	320	71	249	22.	77.		
Различныя.	445	160	285	16.	83.		
Учредительныя въ городскихъ собраніяхъ.	1307	352	955	35.	61.		
Учредительныя въ сельскихъ общинахъ.	8888	7954	904	59.	10.		
Итого поименованныхъ.	12524	8539	4555	60.	40.		

Изъ таблицы видно, что въ Тверской губернии въ 1865 году избирательныя права принадлежали:

1) лицамъ, имѣвшимъ въ Тверской губернии недвижимое имущество, въ 1-й разрядъ 1750 душъ, въ 2-й разрядъ 436 душъ, въ 3-й разрядъ 1344 душъ, въ 4-й разрядъ 99 душъ, въ 5-й разрядъ 42 душъ, въ 6-й разрядъ 57 душъ, въ 7-й разрядъ 335 душъ, въ 8-й разрядъ 320 душъ, въ 9-й разрядъ 445 душъ, въ 10-й разрядъ 1307 душъ, въ 11-й разрядъ 8888 душъ, въ 12-й разрядъ 7954 душъ, въ 13-й разрядъ 904 душъ, въ 14-й разрядъ 12524 душъ, въ 15-й разрядъ 8539 душъ, въ 16-й разрядъ 4555 душъ, въ 17-й разрядъ 60% и въ 18-й разрядъ 40%.



У ѣ з д ы .		Ч И С Л О У П О Л Н О М О Ч Е Н Н Ы Х														Число лиц съ правомъ непосредственного голоса.	
		РАЗНОЧИИ. ДВОРЯНЪ.				ДУХОВНЫХЪ РАЗНОЧИИ.				ОТЪ ГОРОДОВЪ.				ОТЪ СЕЛЬСКО-ОБЩЕСТВЪ.			
		Всѣхъ имѣ- ющихъ пра- во.	Воспользо- вавшихся правомъ.	Всѣхъ имѣ- ющихъ пра- во.	Воспользо- вавшихся правомъ.	Всѣхъ имѣ- ющихъ пра- во.	Воспользо- вавшихся правомъ.	Всѣхъ имѣ- ющихъ пра- во.	Воспользо- вавшихся правомъ.	Всѣхъ имѣ- ющихъ пра- во.	Воспользо- вавшихся правомъ.	Всѣхъ имѣ- ющихъ пра- во.	Воспользо- вавшихся правомъ.	Всѣхъ имѣ- ющихъ пра- во.	Воспользо- вавшихся правомъ.		
Тверской .	93	46	5	2	31	22	13	—	81	25	176	45	867	467			
Борчевской .	106	38	35	22	32	5	89	21	305	74	38	21	529	480			
Кашинскій .	145	26	4	—	6	6	4	3	1	1	172	70	631	631			
Балезинскій .	110	28	3	2	6	1	2	2	4	4	77	48	515	483			
Бажецкій .	156	37	8	5	44	5	21	7	68	11	89	47	892	692			
Весьегонскій .	161	26	5	—	—	—	9	5	12	10	74	10	643	643			
Вышневолоцкій .	204	31	13	1	12	9	9	8	10	5	132	67	665	665			
Осташковскій .	226	41	9	2	90	1	50	13	174	15	205	73	423	421			
Ржевскій .	132	55	7	4	41	3	52	—	84	—	181	84	1148	1132			
Зубовскій .	121	42	4	3	3	2	4	3	4	4	43	22	383	359			
Старицкій .	158	32	1	—	59	5	58	1	242	3	62	21	553	553			
Новоторжскій .	168	34	5	1	11	5	9	8	10	8	258	74	1639	1458			
Итого .	1780	436	99	42	335	64	320	71	995	160	1507	582	8888	7984			

Составъ уѣздныхъ земскихъ собраній въ 1865 году былъ слѣдующій:

У В З Д Ы.					Выбрано было въ Гласные.			
					Отъ земледѣльцевъ и пром. дѣловыхъ.	Отъ духовныхъ.	Отъ городовъ.	Отъ сельскихъ обществъ.
Тверской . . . . .					23	—	9	16
Борчевской. . . . .					14	2	2	15
Башинскій . . . . .					21	—	4	17
Балезинскій. . . . .					17	1	4	16
Бѣжецкій . . . . .					30	1	3	28
Весьегонскій . . . . .					20	—	4	18
Вышневолоцкій . . . . .					18	5	6	18
Осташковскій. . . . .					16	3	5	14
Ржевскій . . . . .					22	—	8	14
Зубцовскій. . . . .					14	2	4	13
Старицкій . . . . .					20	1	3	18
Новоторжскій . . . . .					18	3	7	18

Итого. . . . . 233 18 59 205 515

За земскою реформой послѣдовало открытіе въ 1866 году новыхъ судебныхъ учрежденій (мировыхъ и общихъ), дарованіе самоуправленія городамъ, введеніе всеобщей воинской повинности и многія другія важныя государственныя преобразованія.

Какъ осуществилась въ Тверской губерніи крестьянская и въ прочія реформы настоящаго царствованія, къ какому замѣтному результату привели онѣ населеніе губерніи, обо всемъ этомъ надѣмся высказаться въ особомъ приложеніи къ настоящей книгѣ: теперь же перейдемъ къ выполненію наиболѣе существенной части нашей программы: къ описанію Тверской губерніи въ ея современномъ положеніи.

# О Т Д Ъ Л Ъ В Т О Р О Й

## I.

### Статистико-географическія свѣдѣнія о Тверской губерніи

Положеніе, границы и пространство губерніи. Возвышенности и низменности. Геологическое строеніе. Воды. Почва. Климатъ. Флора. Фауна. <sup>1)</sup>

Тверская губернія лежитъ между 55°54' и 58°52' сѣверной широты и между 1°34' и 8°0' восточной долготы (отъ Петербургскаго меридіана), представляя собою площадь, расширяющуюся отъ запада къ востоку.

Граничитъ Тверская губернія къ сѣверу съ Новгородскою, къ востоку съ Ярославскою, къ юговостоку съ Владимірскою, къ югу съ Московскою и Смоленскою. къ югозападу—съ Смоленскою, къ западу—съ Псковскою губерніей.

Границы Тверской губерніи пролегаютъ болѣею частию сухимъ путемъ.

Новгородская граница Тверской губерніи имѣетъ

длины . . . . .	530 верстъ
Ярославская . . . . .	240 —
Владимірская . . . . .	105 —
Московская . . . . .	220 —
Смоленская . . . . .	270 —
Псковская . . . . .	65 —
Вся пограничная линія составляетъ . . . . .	1430 —

Поверхность Тверской губерніи, по исчисленію Стрѣльбицкаго, занимаетъ 1186<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, квадр. миль, или 57406 квадр. верстъ,

<sup>1)</sup> Источники: Стрѣльбицкій, Измѣреніе Европейской Россіи; Списки населенныхъ мѣстъ Тверской губерніи, изд. Центр. Стат. Комитета; Матеріалы для Геологіи Россіи. т. III; Преображенскій, Воды Тверской губерніи (Пам. кн. Тв. губ. 1861 г.); Исслѣдованія А. А. Бакунина о флорѣ и А. Н. Дякова о фаунѣ Тв. губерніи.

или же 5979843 десятины, что составляет приблизительно  $\frac{1}{3}$ , площади Европейской Россіи и  $\frac{1}{337}$  всей Россійской Имперіи.

По уѣздамъ поверхность эта распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

	Квадр. миль	Квадр. верст.	Деся- тины
Тверской уѣздъ занимаетъ	72,44	3505.1	365,114 $\frac{1}{2}$ ,
Борчевской . . . . .	79.91	3866.5	402,760 $\frac{1}{2}$ ,
Балазинскій . . . . .	55.93	2706.1	281,885 $\frac{1}{2}$ ,
Башинскій . . . . .	54,20	2622.5	273,177
Бѣжецкій . . . . .	153.30	7417.2	772,625
Весьегонскій . . . . .	127.64	6175.8	643,312 $\frac{1}{2}$ ,
Вышневолоцкій . . . . .	170.63	8256.1	860,010 $\frac{1}{2}$ ,
Осташковскій . . . . .	164,67	7967.6	829,958 $\frac{1}{2}$ ,
Ржевскій . . . . .	76.76	3713.9	386,864 $\frac{1}{2}$ ,
Зубцовскій . . . . .	53.95	2610.2	271,896
Старицкій . . . . .	81,91	3963.1	412,823
Новоторжскій . . . . .	95.12	4602.4	479,417
Итого . . . . .	1186.46	57406.5	5979,843 $\frac{1}{2}$ ,

По величинѣ уѣзды можно раздѣлить на двѣ группы: къ первой относятся уѣзды сѣверные и сѣверо-западные, пограничные съ Новгородскою губерніею, составляющие верхнюю, озерную часть Тв. губ., и смежные съ ними внутренніе: во второй — уѣзды южные и юго-восточные, составляющие приволжскую часть губерніи, бывшее Тверское великое княжество. Пять уѣздовъ первой группы: Вышневолоцкій, Осташковскій, Весьегонскій, Бѣжецкій и Новоторжскій занимаютъ 711 квадрат. миль, или  $\frac{1}{3}$ , всей площади губерніи: семь уѣздовъ второй группы: Старицкій, Борчевской, Ржевскій, Тверской, Балазинскій, Зубцовскій и Башинскій занимаютъ только 475 квадрат. верст., или около трети всей же площади.

Поверхность Тверской губерніи представляетъ собою плоскую равнину, возвышенную къ сѣверо-западной сторонѣ, занимаемой Осташковскимъ и Вышневолоцкимъ уѣздами. Постепенно понижаясь къ юго-востоку къ русламъ Волги и Оны и въсклѣко возвышаясь къ Москвѣ и Калужской губерніямъ.

Сѣверо-западный край Тверской губерніи составная часть

обширной Алаунской возвышенности, перерѣзанъ горными кряжами и представляет собою мѣстность всхолмленную. Самые возвышенные пункты губерніи падаются въ Осташковскомъ уѣздѣ, въ такъ называемыхъ Рвеницкихъ горахъ (до 1055 фут. надъ уровнемъ моря). Истоки Волги находятся на высотѣ 850 ф., верховья же нѣкоторыхъ притоковъ Волги, впадающихъ въ нее въ Осташковскомъ уѣздѣ, какъ то: Руны, Буди, Жукопы и Песочни, лежатъ выше 900 ф. Озеро Селигеръ лежитъ на высотѣ 840 ф. Самыя низкія и глубокія долины рѣкъ Осташковского уѣзда лежатъ не ниже 700 ф. Такимъ образомъ Осташковскій уѣздъ представляет собою возвышенность, поднятую надъ уровнемъ моря на 700—1055 фут.

Отъ Осташковского уѣзда возвышенность, медленно понижаясь, даетъ отроги въ сосѣдніе уѣзды: Вышневолоцкій, Новоторжскій, Старицкій и Ржевскій. Средняя высота отроговъ простирается лишь до 700—800 фут., при чемъ нѣкоторые отдѣльные гряды и холмы поднимаются выше 900 фут.

Первые рѣзкіе уступы Алаунской возвышенности, понижающіеся съ 700 до 500 фут. (городъ Вышній Волочекъ у верховьевъ Тверцы находится на высотѣ 515 фут. надъ уровнемъ моря) находятся въ восточныхъ частяхъ уѣздовъ: Вышневолоцкаго, Новоторжскаго, Старицкаго и Зубцовскаго. Сбѣгающія чрезъ эту черту рѣчныя воды прорѣзали себѣ глубокія русла, отъ чего поверхность земли представляетъ здѣсь узкія углубленія и ложны между длинными возвышеніями. Такой же характеръ имѣетъ и сѣверо-восточная часть Весьегонскаго уѣзда. Остальная часть этого уѣзда и сѣверная половина Бѣжецкаго занимаютъ взволнованную холмами равнину, по которой течетъ Молога съ своими притоками.

Отъ западной границы Кашинскаго уѣзда по восточной и южной границамъ Бѣжецкаго къ восточной Новоторжской границѣ проходитъ другая черта пониженія плоскости, за которою разстлается бассейнъ р. Волги, составляющій наиболѣе населенную и промышленную часть губерніи. Какъ сѣверные и сѣверо-западные уѣзды характеромъ мѣстности и условіями быта населенія приближаются къ губерніи Новгородской, такъ приволжскіе сход-

ствуютъ съ смежными промышленными губерніями: Ярославскою, Владимірскою и Московскою

Долина рѣки Волги, очень узкая въ Ржевскомъ, Зубцовскомъ и верхней части Старицкаго, значительно расширяется въ нижней части Старицкаго и Тверскомъ уѣздѣ. Городъ Тверь поднятъ лишь на 440 ф. надъ уровнемъ моря; борчевское, калининское и кашинское поволажье—на 400—280.фут

Самая возвышенная часть губерніи, какъ выше сказано,—уѣздъ Осташковскій. Изъ него расходятся линіи горъ, служащихъ водоспусками системъ: Волги, Западной Двины и Мсты. Вѣтвь водораздѣла Мсты и Волги выходитъ изъ Валдайскаго уѣзда Новгородской губерніи въ западную часть Осташковского, уходитъ подъ названіемъ Свиныхъ горъ въ Повоторжскій уѣздъ и затѣмъ раздѣляется на двѣ отрасли. Одна изъ нихъ цѣпью холмовъ проникаетъ въ Ржевскій уѣздъ къ лѣвому берегу Волги представляя главнѣйшія возвышенности въ сѣверной оконечности Ржевскаго уѣзда, подъ названіемъ Ильиныхъ горъ (близъ погоста Ильи горы на Старицкой границѣ) и близъ города Старицы подъ именемъ Веригиной горы. Другая, сѣверовосточная вѣтвь идетъ по Вышневолоцкому уѣзду, соединяется съ цѣпью горъ, идущею среди Бѣжецкаго уѣзда, и образуетъ водоспуск Мологи и Медвѣдицы. Изъ отдѣльныхъ группъ холмовъ извѣстны: Лозьева гора въ Вышневолоцкомъ и Моркины горы въ Бѣжецкомъ уѣздѣ. Водораздѣломъ Волги и Западной Двины служитъ вѣтвь горъ, извѣстныхъ подъ именемъ Рвеницкихъ, выходящихъ изъ Холмскаго уѣзда Псковской губерніи. Она проходитъ среди Осташковского уѣзда и, обогнувъ рѣки Жубону и Тюдьму, притоки Волги, уходитъ въ Бѣльскій уѣздъ Смоленской губерніи. Отроги ея проходятъ съ юга Зубцовскаго уѣзда отъ верховьевъ рѣкъ Держи и Шени, по правому берегу Волги въ Старицкій уѣздъ и исчезаютъ въ Тверскомъ у с. Хвастова.

Вѣтви всѣхъ упомянутыхъ возвышенностей очень извилисты и долины рѣкъ заходятъ одна за другую. Возвышенности эти притомъ плоски и понижаются уступами, отъ чего верхняя часть губерніи Осташковскій, Вышневолоцкій и Весьегонскій уѣзды измѣняются озерами, болотами и рѣками.

*Геологическое строение* губернии довольно разнообразно, но рѣдко гдѣ обнаруживается явственно, такъ какъ основныя формациі скрыты подъ мощными слоями новѣйшихъ намывныхъ образований. Во всей половинѣ губернии, заключающей въ себѣ большую часть Весьегонскаго уѣзда, къ В. отъ рѣки Мологи, весь Бѣжецкій, Кашинскій, Балязинскій, Корчевской и Тверской уѣзды, эти новѣйшія образования представляютъ такую толщину, что совершенно скрываютъ собою остальные формациі, такъ что хотя и можно предположить, что въ этомъ районѣ должна находиться граница пермской и каменноугольной формаций, но предположеніе это до сихъ поръ не могло быть подтверждено фактами, за недостаткомъ обнаженій.

Къ западу отъ этой полосы появляются обнаженія каменноугольной формациі, представляющей три яруса: верхній, развитой преимущественно въ Вышневолоцкомъ, Новоторжскомъ, Старицкомъ, Zubцовскомъ уѣздахъ и восточной половинѣ Ржевскаго. Наиболѣе значительныя обнаженія этого яруса, изслѣдованныя геологическою экспедиціей С.-Петербургскаго Минералогическаго Общества, находятся въ Zubцовскомъ уѣздѣ, по берегамъ Волги и притоку ея Вазузѣ и состоятъ преимущественно изъ чередующихся бѣлыхъ и розовыхъ рухляковъ, и бѣлыхъ и желтыхъ известняковъ съ характеристическою раковиною *Spirifer mosquensis*; далѣе—встрѣчаемъ мы такія же обнаженія на берегахъ Волги, возлѣ Старицы, гдѣ сильно развиты известковые пласты, въ томъ мѣстѣ, гдѣ производится ломка такъ называемаго старицкаго бѣлаго камня, *фузулимоваго известняка*, идущаго на постройку. Характеристическія оруденности тутъ, кромѣ *Spirifer mosquensis*, еще *Productus semireticulatus*. Возлѣ Торжка, выше и ниже этого города, берегъ рѣки Тверцы состоитъ изъ желтовато—бѣлаго, во многихъ мѣстахъ доломитизированнаго известняка, прикрытаго слоями глины. Въ известнякѣ этомъ находятъ *Spirifer mosquensis*, *Bellerophon* и ортоцератиты. Почти поперекъ области верхняго горнаго известняка тянется съ сѣвера на югъ, отъ границы Новгородской губернии до окрестностей Торжка, а можетъ быть и далѣе, узкая полоса, представляющая признаки яруса синихъ глинъ. Полоса эта особенно замѣчательна въ томъ отношеніи, что въ ней встрѣчаются призна-



ки каменного угля, именно въ окрестностяхъ села Федова, въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ, въ 12 верстахъ къ югу отъ Вышняго-Волочка. Каменный уголь встрѣчается здѣсь болѣею частию въ видѣ порошка или сажки, иногда попадаются и пласты плотнаго угля, толщиною отъ 2 дюймовъ до 5 футовъ, на глубинѣ отъ одной до 5 сажень. Уголь этотъ можетъ служить хорошимъ горючимъ матеріаломъ.

Въ этой же мѣстности, около села Афинына, открытъ въ 1870 году небольшой островокъ силурійской формациі съ характеристическими трилобитами *Ilacenus classicauda*, *Asaphus* и ортоцератитами.

Къ востоку отъ полосы верхняго яруса каменноугольной формациі тянется съ с. на югъ полоса, представляющая признаки нижняго яруса той же формациі. Обнаженія ея были изслѣдованы въ двухъ мѣстахъ, въ западной половинѣ Вышневолоцкаго уѣзда, по рѣкѣ Цнѣ, и въ Ржевскомъ, по рѣкѣ Туду. Въ первой мѣстности обнаженіе состоитъ изъ плотнаго мелкозернистаго известняка съ раковинами *Productus giganteus*. Въ Ржевскомъ уѣздѣ пласты известняка перемежаются съ пластами синей, красноватой и бѣлой глины, тоже съ *Productus giganteus*.

Еще далѣе къ Западу, въ Осташковскомъ уѣздѣ является опять ярусъ синихъ глинъ, который и занимаетъ весь уѣздъ, кромѣ самаго западнаго угла, гдѣ изъ подъ этого яруса выходитъ уже девонская формация.

Составъ яруса синихъ глинъ: перемежающиеся слои песчаника и глины; въ некоторыхъ мѣстахъ появляются известняки, небогатые окаменѣлостями.

Все эти образованія: силурійская и девонская формациі, переходный ярусъ синихъ глинъ и каменноугольная формация могутъ быть наблюдаемы только по берегамъ рѣкъ или случайно при разработкѣ извести и т. д., такъ какъ всюду въ другихъ мѣстахъ они прикрыты новѣйшими образованіями. Новѣйшія эти образованія состоятъ частью изъ песка, частью изъ глины, частью ледянаго происхожденія, т. е. нанесены водою въ губернію въ ледяной періодъ, частью же образованы наносами рѣкъ. Характеристическіе органическіе остатки находятся въ нихъ. Были

находимы зубы мамонта (*Elephas primigenius*) и носорога. Дилувіальныя образованія наполнены эрратическими валунами. Величина ихъ особенно значительна въ Осташковскомъ уѣздѣ и уменьшается къ востоку. Въ Осташковскомъ же уѣздѣ, въ С. З. его части, они отличаются также и своимъ количествомъ.

Изъ всего сказаннаго можно вывести, что въ Силурійскій періодъ, т. е. когда Петербургская губернія и часть Новгородской представляли уже сушу, на мѣстѣ Тверской губерніи были только нѣбольшіе острова вродѣ того, который найденъ возлѣ с. Афимьина. За тѣмъ появился изъ воды прилегающій къ Псковской и Новгородской губерніямъ уголь Осташковского уѣзда, за ними весь Осташковскій уѣздъ и большой островъ или рядъ острововъ вдоль теперешняго теченія Мсты и Тверцы; за тѣмъ мѣстность возлѣ Цны и Ржевскій уѣздъ; наконецъ остальное пространство губерніи, за исключеніемъ, можетъ быть, самой восточной ея части, сдѣлавшейся сушею позднѣе. За тѣмъ въ дилувіальный періодъ еще разъ все пространство губерніи было покрыто водою, нанесшею вмѣстѣ съ льдомъ безчисленное количество покрывшихъ ее валуновъ. Разумѣется, таковъ былъ только общій характеръ образованія почвы губерніи; частности могли измѣняться вслѣдствіе мѣстныхъ опусканій почвы, которыя впрочемъ едвали были когда нибудь значительны.

Прилагаемъ таблицу геологическихъ формацій Тверской губерніи со встрѣчающимися въ нихъ окаменѣlostями.

Въ таблицу эту не вошла юрская система, на присутствіе которой въ Тверской губерніи есть нѣкоторыя указанія. Такъ Э. И. Эйхвальду изъ окрестностей Твери были доставлены юрскія окаменѣlostи: *Ammonites Jason* Ziet., *Ammonites biplex* Ziet., *A. ornatus* Schloth., *A. parvus* Eichw., *A. lunda* Munst., *Belemnites hastatus* Blainv. Всѣ эти окаменѣlostи найдены при проводѣ Николаевской желѣзной дороги. Г. Бокъ нашелъ обломки белемнитовъ въ долинѣ Осуги, у села Прямухина въ Новоторжскомъ уѣздѣ <sup>1)</sup>. Не вошли также въ нижеслѣдующую таблицу мраморныя копи, найденныя въ 1876 году въ городѣ Старицѣ и въ селѣ Полежаевѣ Зубцовскаго уѣзда.

---

<sup>1)</sup> Матеріалы для Геологіи Россіи 1871 г. С.-Петербургъ, т. III, стр. III.

Формации.	Породы.	Окаменелости.	
Верхний отдел известняка.	Верхний отдел известняка.	Блаже в разломах известняк с сло- ями и жемчужными кристаллами мер- меля и чешуи.	Phillipsia Eichwaldi Fisch., Phillipsia postulata de Kon., Orthoceras ovalis Phill., Orth. Frearsi M. V. K., Euomphalus aequalis Sow., Bellerophon hiulens Sow., Al- lorisma regularis Kin., Cardiomorpha sulcata Kon., Cono- cardium sp., Spirifer Mosquensis Fisch., Sp. trigonalis Fisch., Sp. glaber Mart., Sp. lineatus Mart., Spirigera ambigua Sow., Camarophoria plicata Kut., Orth. Lamarckii Fisch., O. resupinata Mart., O. eximia Eichw., Strepto- rhynchus crenistria Phill., Productus semireticulatus Mart., Pr. Cora d'Orb., Pr. punctatus Mart., Pr. aculeatus Mart., Pr. Villiersi d'Orb., Chonetes sulcata M'Coy, Fenestella sp., Polypora bifurcata Fisch., Archaeoidaris rossicus Buch., Cromyocrinus geminatus Trautsch., стрелы эвкринитовъ, Amplexus conicus Fisch., Lithostrotion Portlockii E. H., Chaetetes radianus Fisch., Fusulina cylindrica Fisch., Sag- minaria calcicola Auerb.
	Нижний отдел известняка.		Phillipsia mucronata M'Coy, Al- lorisma regularis King., Sanguinolaria laevis Eichw., Axinus securiformis M'Coy, Edmondia unioniformis Phill., Pinna flexicostata Phill., Pecten Valdaicus Vern., Terebratulina plica Kut., Spirifer trigonalis Mart., Sp. glaber Mart., Spirigera am- bigua Sow., Athyris planosulcata Phill., Rhynchonella pleurodon Phill., Orth. resupinata Mart., Streptorhyn- chus crenistria Phill., Productus giganteus Sow., Pr. lon- gispinus Sow., Pr. striatus Fisch., Pr. tubarius Keys., Pr. aculeatus Mart., Pr. semireticulatus Mart., Pr. Cora d'Orb., Pr. sabriculus Mart., Aulocorhynchus Pachtii Ditm., Archaeoidaris rossicus Buch., Forbesiocrinus cf incurvus Trtsh., стрелы эвкринитовъ, Amplexus conicus Trtsh., Amplexus arietinus Fisch., Lonsdalia papillata Fisch., Syringopora reticularis Gdf., Chaetetes radianus Fisch., Sagminaria calcicola Auerb.
Нижне- домовская формация.	Желтый слюдист. песчан.	Безъ окаменелостей.	
Мелко- зернистая формация.	Мелко- зернистая песчан.	Asaphus expansus Wahlb., Illaenus crassicauda Wahlb., Litaites convolvens Schlth., Orthoceras laeve Schmidt., O. trochlearis His., O. duplex Wahlb., O. regu- laris Schlth., Euomphalus Gualterii Schlth., Orth. isina Schlth., Grania antiquissima Eichw., Chaetetes Pe- d. Papd., Rhynchonella nucella Dalm., Orth. Dalm., O. obtusa Pand.	

*Воды* Тверской губерніи принадлежатъ тремъ бассейнамъ: Волжскому, Западно-Двинскому и Ладожско-Невскому.

Возвышенности, съ которыхъ стекаютъ воды Тверской губерніи, довольно плоски, покрыты лѣсами, окружены озерами и болотами; водораздѣльныя линіи получили извилистое направле- ніе, а самыя долины, по которымъ опускаются воды на оба ската, не только сходятся весьма близко между собою, но часто забѣгаютъ одна за другую, отчего и отличаются удобствомъ къ соединенію верховьевъ рѣкъ каналами. Вообще всѣ возвышенности, окружающія водоемъ Волги, имѣютъ склонъ весьма отлогій, мѣ- стность ровную, слегка покатую, почву глинистую и иловатую, отъ того и рѣки, стекающія въ Волгу, отличаются медленнымъ теченіемъ и берегами, подверженными размыванію; быстрота те- ченія съ каменистымъ и порожистымъ дномъ у притоковъ Волги замѣчается только по мѣрѣ приближенія ихъ къ ея руслу, и то—начиная отъ рѣки Селижаровки до границы Тверскаго уѣзда. Плоскій же характеръ возвышенностей, какъ бы спускающихся уступами, служитъ причиною скопленія всякихъ водъ (озеръ, рѣкъ, рѣчекъ, ручьевъ и болотъ) на значительныхъ простран- ствахъ.

Такъ какъ озера и болота служатъ водохранилищами и источниками водъ Тверской губерніи, то съ нихъ и начнемъ ея гидрографическій обзоръ.

*Озерами* особенно изобилуетъ верхній край губерніи: сѣве- розападная часть Осташковскаго уѣзда и сѣверозападная же— Вышневолоцкаго. Прежде край этотъ, также какъ и сосѣдніе уѣзды Валдайскій, Боровичскій, Холмскій, Торонецкій, были еще обильнѣе водами: множество озеръ давно заросли мхомъ и превратились въ болота, многія высохли совершенно вслѣдствіе истребленія лѣсовъ, многія заростають водными растеніями, кото- рые все болѣе и болѣе стѣсняютъ озеро къ срединѣ, иногда сохра- няющей значительную глубину. Озера большею частію имѣютъ берега низкіе, дно иловатое, воду несовершенно чистую, и окру- жены болотами, воды которыхъ поддерживаются сыростью лѣ- совъ. Есть впрочемъ озера, берега коихъ обрывисты, круты, вы-

соки, а глубина простирается до 40 сажень. Таковы напр. Видбино, Отолово, Корнево въ Осташковскомъ уѣздѣ, Удомля, Песво, Глубокое, Чепочево и Лодыгино—въ Вышневолоцкомъ.

Озера Тверской губерніи имѣютъ, большею частію, длинную фигуру, представляющую растяженіе отъ сѣверозапада къ юго-востоку, согласно съ общимъ направлениемъ большихъ рѣкъ въ верхней области Волги. Вслѣдствіе такой фигуры озеръ, плаваніе по нимъ не особенно опасно: въ случаѣ бури легко пристать къ берегу.

Замѣчательнѣйшія, по величинѣ, озера суть:

Въ *Осташковскомъ* уѣздѣ озеро *Селигеръ*, сѣверная часть котораго принадлежитъ Новгородской губерніи, Наибольшая длина его 55 верстъ, наибольшая ширина—19. По измѣренію академика Швейцера, озеро это со всѣми заливами и островами, занимаетъ площадь въ 261 квадр. версту, изъ этого пространства Тверской губерніи принадлежитъ 234 кв. версты. Обширность Селигера незамѣтна, такъ какъ это озеро, представляя видъ треугольника, изрѣзано множествомъ полуострововъ и состоитъ изъ большихъ и малыхъ водоемовъ, соединенныхъ проливами. Водоемы эти называются *плёсами*, *луками*, *озерами*, проливы же между ними—*межтоками*. Всѣхъ главныхъ плёсъ и лукъ въ Селигерѣ 23. Озеромъ въ тѣсномъ смыслѣ называется широкое пространство воды между городомъ Осташковомъ, островомъ Хочиномъ, Рудинскимъ мостомъ и озеромъ Величкомъ. Всѣхъ острововъ на Селигерѣ до 160, изъ нихъ самый большой Хочинъ, съ шестью селеніями.

Глубина Селигера во многихъ судоходныхъ мѣстахъ доходитъ до 10, даже до 16 сажень.

Кромѣ острововъ Селигеръ стѣсняется еще и мелями, изъ которыхъ нѣкоторыя тянутся на цѣлую версту.

Дно Селигера песчано и иловато; берега большею частію песчаны, только нѣстами глинисты, отлоги, почти вездѣ заселены. Острова имѣютъ ту же высоту, что и берега.

Въ *Селигерѣ* въ *полумерствѣ* отъ него, проходятъ *не-  
мѣстами*, приближающіяся къ озеру

дится у Старорусской дороги, окружено 7 селеніями, принимаетъ въ себя двѣ болотистыхъ рѣчки Лошевицу и Жданицу, а выпускаетъ рѣчку Собрицу въ Селигеръ.

*Витбино*, близъ Холмской границы, имѣетъ 8 верстъ длины и 1 версту ширины, отличается высокими и крутыми берегами и необыкновенною глубиною, доходящею, говорятъ, до 40 сажень. Озеро это выпускаетъ изъ себя рѣку Кудь и соединяется съ озеромъ Лонастицами, имѣющимъ  $2\frac{3}{4}$  версты длины и версту ширины.

Изъ остальныхъ озеръ Волжскаго бассейна не менѣе 1 квадратной версты площади имѣютъ:

	Длина.	Ширина.
<i>Лосцо</i> у Демянской дороги . . . . .	4 версты—	300 с.
<i>Стергутъ</i> , близъ озера Стержа . . . . .	$1\frac{3}{4}$ —	—400 —
<i>Источня</i> при погостѣ Хвошнѣ . . . . .	3 —	— $1\frac{1}{4}$ —
<i>Хвошня</i> тамъ же . . . . .	$2\frac{1}{4}$ —	—1 в.
<i>Любцы</i> , съ островомъ, близъ погоста Хвошни . . . . .	$1\frac{3}{4}$ —	—1 —

*Скорбино*, *Слоутино*, *Отолецъ*, *Обрътня*, *Заболотье*, *Половы*, *Лемна*, *Керегожъ* имѣютъ каждое отъ  $1\frac{1}{2}$  до  $2\frac{1}{2}$  верстъ длины и около  $\frac{1}{2}$  версты ширины, *Глубокое*, у погоста Глубокаго, 5 верстъ длины и  $1\frac{1}{2}$  в. ширины, *Глубокое* у дер. Зальца—2 версты длины и около 1 версты ширины.

Озеръ меньшей величины, принадлежащихъ къ Волжскому бассейну, 158.

Къ водосму Западной Двины принадлежатъ въ Осташковскомъ уѣздѣ озеро *Охвитъ* со множествомъ мелкихъ острововъ, покрытыхъ сосновымъ лѣсомъ. Озеро это тянется къ Торопецкой границѣ въ западной части Осташковского уѣзда, въ берегахъ низменныхъ, покрытыхъ сосновымъ лѣсомъ и состоитъ изъ четырехъ плесей, изъ которыхъ одно выпускаетъ отъ себя рѣку Западную Двину. Грунты

*Отолово* жм  
чается круты  
ною, доходя

--- въ песчаный . . . . .

и въ уѣздѣ отл-  
иновенною глуби-  
«10 верстъ в

длину и на 400 сажень въ ширину. Чрезъ него течетъ по Холмской границѣ р. Волкота въ озеро Охватъ.

Въ Отолово, чрезъ р. Кличовку, спускаетъ свои воды озеро *Засленье*, или *Ордовское*, при деревнѣ Москвѣ, имѣющее 3 версты длины и 400 сажень ширины.

Озеръ меньшей величины, принадлежащихъ Западно-двинскому водосму, 17.

Изъ озеръ, спускающихъ свои воды въ р. Цну, въ Осташковскомъ уѣздѣ три: *Сонино*, у дер. Сухлова, выпускающее рѣчку Сонку, имѣетъ  $3\frac{3}{4}$  версты въ длину и около 3 верстъ въ ширину, *Каменное* у с. Щучья ( $2\frac{3}{4}$  в. длины, 1 в. ширины) и *Лебязье* близъ дер. Анушина.

Большихъ озеръ, принадлежащихъ къ бассейну Полы, нѣтъ, а меньшей величины 21.

Въ *Вышневолоцкомъ* уѣздѣ значительныхъ озеръ, принадлежащихъ къ ладожско-невскому бассейну, 34. Значительнѣйшія изъ нихъ суть: *Городолюбское* и *Ключино*. Оба входятъ въ составъ Вышневолоцкаго водохранилища, занимая въ природной величинѣ лишь незначительную часть его (*Городолюбское* озеро всего 150 десятинъ).

*Имоложье* имѣетъ 7 верстъ длины и  $1\frac{1}{4}$  ширины, принимаетъ въ себя рѣчку Островню изъ озера *Острова* и 8 мелкихъ ручьевъ, а выпускаетъ воду чрезъ соединяющіяся съ нимъ неширокими проливами озера: *Клинъ*, *Ямю*, *Озерлево*, *Глуби*, *Боруино*. Всѣ эти пять озеръ имѣютъ 7 верстъ теченія и самое широкое изъ нихъ 450 сажень ширины.

*Голомно*, у шоссе, имѣетъ 4 версты длины, 2 версты 100 саж. ширины.

*Касфтино*—15 верстъ длины и  $2\frac{1}{2}$  ширины—находится на Новгородской границѣ, за с. Тубосомъ, и принадлежитъ Вышневолоцкому уѣзду только на  $9\frac{1}{4}$  верстахъ восточнымъ берегомъ, а западный принадлежитъ Валдайскому уѣзду.

*Мстисло* находится въ 4 верстахъ отъ города Вышняго-Волочка и имѣетъ въ длину 11 верстъ, въ ширину—немного болѣе версты. Болѣе 15 острововъ раскидано внутри его. Берега возвышенны, а при входѣ р. Цны—круты. Глубина озера доходитъ



до 15 сажень. Судоходство встрѣчаетъ затрудненіе отъ боковыхъ вѣтровъ и отъ того, что Метино замерзаетъ ранѣе, а вскрывается двумя недѣлями позже чѣмъ рѣки Цна и Мста. Баржи, поздно осенью прибывающія въ Волочокъ, отдѣляются льдомъ озера Метина отъ барожъ вступившихъ въ него раньше; прозимовавъ у устья р. Цны, онѣ входятъ въ Метино уже тогда, когда это озеро вскроется. Въ первый же караванъ, отправляющійся въ Петербургъ, попадаютъ только суда, которыя зимуютъ въ низовьяхъ Метина у истоковъ Мсты. По берегамъ озера Метина расположено 13 селеній. Изъ рѣкъ въ него впадающихъ, кромѣ Цны, нѣтъ ни одной значительной. Слѣва впадаютъ рѣчки: Сюна, Ганза, и Ридунка, а справа Рудневка.

*Язчино*, въ болотистыхъ берегахъ, принимаетъ воду озера Хутынья посредствомъ канала, а выпускаетъ рѣчку Бухаленку въ озеро Пудоро. Озеро Язчино обильно мелкой рыбой, но когда-то здѣсь водились сомы. Для усиленія Метина былъ прорытъ изъ него въ озеро Язчина каналъ, потомъ это послѣднее соединено было особыми каналами и съ ближними озерами Хутынью и Щучьимъ. Но когда окончили эти каналы, вода, сверхъ ожиданія, изъ Язчина ушла въ Хутыню и Щучье, а обмѣльнѣвшее озеро въ первую же зиму лишилось всей рыбы. Старики рассказываютъ, что упавшій близко ко дну ледъ до того душилъ рыбу, что сомы выскакивали на берега въ каждую трещину, въ каждую прорубь. Задохнувшуюся рыбу можно было возить возами. Каналы эти зарыты, вода поднялась, но сомы, часть которыхъ спустилась по каналамъ въ озеро Метино, не воротились.

*Пудоро* принимаетъ рѣчку Липовку изъ озера, подъ дер. Гудобиномъ находящагося; имѣетъ 8 верстъ длины и до 2 ширины. Югозападный берегъ его лѣсистъ, а сѣверовосточный почти весь занятъ болотами.

*Песво* и *Удомля* известны подъ именемъ Удомельскихъ озеръ, находится въ 3½ верстахъ отъ Песво. Въ С. 3. Песво имѣетъ 4½ версты въ ширину, принимаетъ рѣчку Бюнилицу и воду перотеньки въ 7½ верстъ въ длину.

ну и 3 въ ширину, принимаетъ въ себя изъ озера Наволона рѣку Тихомандрицу, рѣчку Мушву изъ озера Мушина и рѣчку Соминку изъ оз. Соминца, а выпускаетъ рѣку Съѣжу въ р. Уверь. Берега Удомельскихъ озеръ возвышенны, сильно населены, особенно съ Западной стороны. Острововъ на Песвѣ 3, на Удомлѣ 5. Глубина озеръ весьма значительна: полагаютъ, до 40 сажень.

*Наволокъ*, къ сѣверу отъ Удомли, находится въ низменныхъ, болотистыхъ берегахъ, имѣетъ  $4\frac{1}{2}$  версты длины.

Изъ прочихъ озеръ Ладожско-Новскаго бассейна не менѣе 50 десятинъ каждое имѣютъ въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ 16; изъ нихъ значительны: *Заверховье* у шоссе, по направленію отъ Волочка къ Петербургу, *Островъ*, къ югу отъ Моложья, *Тубосъ*, къ западу отъ Мсты и Боровицкой дороги.

Озеръ меньшей величины, принадлежащихъ къ тому же бассейну, 68.

Озеръ принадлежащихъ къ Волжскому водоему въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ, 84; изъ нихъ наиболѣе замѣчательны: *Шитово* у села Федова, *Судомля*, близъ Осѣченскаго погоста, *Волчино*, принимающее въ себя изъ озера Табошева р. Волчину, *Молдино*, между селами Молдиномъ и Поддубьемъ, *Безадро*, выпускающее р. Безу въ Мологу, *Сорогожское*, на Весьегонской границѣ, за которую уходитъ до пятой части длины его, принимающее р. Иловицу изъ оз. Илова, рѣчку *Островку* изъ озера Ивановскаго, выпускающее р. Сорогожу въ Мологу.

Въ *Весьегонскомъ* уѣздѣ въ озерной области двухъ предыдущихъ уѣздовъ примыкаютъ 9 озеръ: Медвѣдо, Желѣзно, Лѣсное, Борулица, Кремнино, Обрѣтино, Горное, Ильинское и Городецкое. Въ озерной области въ томъ же уѣздѣ есть еще 25 озеръ, кромѣ нѣсколькихъ озеринъ, или лобжинъ береговъ р. Мологи, по обѣ стороны города Весьегонска. Всего въ этомъ уѣздѣ 35 озеръ.

Въ озерной границы озера разбросаны все гдѣ почти поодиночѣ, всѣ они не велики и даже не имѣютъ между собою никакой связи, а если имѣютъ, то едва замѣтную. Исключеніе

составляетъ группа *Петровскихъ озеръ*, раскинутая на границѣ *Тверскаго* и *Корчевскаго* уѣздовъ, на пространствѣ 30 верстъ въ длину и 20 въ ширину. Эти озера принадлежатъ къ волжскому водоему, окружены мхами и болотами, большею частію, соединены между собою водотоками. Всѣхъ озеръ въ этой группѣ 20. Собственно Петровскими называются *Великое*, *Зосань*, *Бѣлое*, *Конечное*, *Среднее* и *Глубокое*, соединенныя проливами и раздѣленные четырьмя большими островами.

Озеро *Великое*, наибольшее въ цѣлой группѣ, имѣетъ 10<sup>1</sup>/<sub>2</sub> верстъ въ длину и 5<sup>3</sup>/<sub>4</sub> въ ширину. Оно соединяется южнымъ концомъ съ озеромъ Званью, а западнымъ съ озерами Бѣлымъ и Глубокимъ. Эти два послѣднія соединяются между собою и оз. Конечнымъ, Среднее же съ Глубокимъ. Берега всѣхъ этихъ 6 озеръ иловаты и покрыты мелкимъ лѣсомъ. Изъ оз. Великаго вытекаетъ рѣка Созь въ Волгу.

Всѣхъ озеръ въ Корчевскомъ уѣздѣ 34, изъ нихъ 16 принадлежатъ къ Петровской группѣ, 6 окружаютъ болото, распнутое у села Ильинскаго и погоста Рождества-Вышнева, остальные разбросаны кое гдѣ.

Въ *Бѣжецкомъ* уѣздѣ озеръ немного, всего 12, и въ тѣхъ вода, большею частію, болотнаго вкуса и рыбою не обильна. Главное скопленіе озерныхъ водъ находится на р. Мологѣ подъ городомъ *Бѣжецкомъ*. Самое большое здѣсь озеро *Верестово* тянется въ сѣверозападномъ направленіи на 13 верстъ 400 сажень въ длину и на  $3\frac{1}{2}$  версты въ ширину и принимаетъ въ себя только 3 рѣчки изъ моховыхъ болотъ. Берега *Верестова* низменны и болотисты, особенно болотистъ лѣвый берегъ между дер. *Романовомъ* и с. *Еськами*.

Второе по величинѣ озеро *Ямное*, отдѣляющееся отъ р. Мологи тремя островами и соединяющееся съ нею тремя протоками, простирается по теченію на  $5\frac{3}{4}$  вер. въ длину и на 1 вер. 200 саж. въ ширину, отдѣляется отъ Верестова русломъ Мологи и небольшимъ островомъ и принимаетъ въ себя 2 рѣчки. Левый или южный берегъ низокъ и населенъ. На южномъ берегу въ Бѣжицы, древнѣйшее

въ этомъ краю Новгородское селеніе.

*Равлинское* — за Мологою (отъ Ямнаго), отдѣляется отъ нея двумя островами, а соединяется съ нею двумя протоками, имѣетъ 5 верстъ длины, 250 саж. ширины, принимаетъ лишь одинъ ручей изъ моховаго болота.

*Святое*, среди лѣснаго болота близъ с. Вырца, имѣетъ до 2 верстъ длины и ширины, выпускаетъ ручей Святой въ рѣчку Тресну.

*Святовское*, среди моховаго болота близъ погоста Бирюловскаго, влѣво отъ Вышневолоцкой дороги (1½ версты длины, 1 верста ширины).

Остальные 7 озеръ менѣе значительны.

Въ *Кашинскомъ* уѣздѣ значительно озеро *Скорбежъ*, при селѣ Савцинѣ, довольно глубокое, имѣющее 3 версты 100 саж. длины, 1 версту ширины, окруженное топкимъ болотомъ, которое покрыто олешиникомъ и березникомъ. Другое озеро у села Могилицъ — полверсты длины, 100 саж. ширины.

Въ *Калязинскомъ* уѣздѣ 9 озеръ: *Васильевское* выпускаетъ рѣчку Волножку, имѣетъ болѣе квадр. версты площадь и до 5 саж. глубины, обильно рыбою.

Въ *Тверскомъ* уѣздѣ 7 озеръ принадлежать къ Петровской группѣ и еще 7 находятся внѣ ея; изъ этихъ послѣднихъ оз. *Лодыжкино* выпускаетъ р. Десну.

Въ *Старицкомъ* уѣздѣ 9 озеръ очень небольшихъ, разбросанныхъ въ разныхъ мѣстахъ.

Въ *Зубцовскомъ* — одно небольшое озеро, близъ села Хлопова-Городища, при дер. Озерецкомъ.

Въ *Ржевскомъ* уѣздѣ 3 озерка, въ *Новоторжскомъ* 4. Изъ оз. Новоторжскаго уѣзда *Лихославль* имѣетъ 800 саж. въ длину, 600 саж. въ ширину.

Въ заключеніе краткаго обзора озеръ Тверской губерніи, приводимъ составленную по Спискамъ населенныхъ мѣстъ таблицу, по которой можно, до нѣкоторой степени, судить о значеніи озеръ для экономическаго быта мѣстнаго населенія.

НА ИМЕНОВАНИЕ УЪЗДОВЪ.		Число озеръ, на берегахъ коихъ есть селенія.	Сколько при- городныхъ селеній.
Осташковскій . . . . .		56	301
Вышневолоцкій . . . . .		95	238
Кашинскій . . . . .		1	11
Борчевской . . . . .		8	15
Весьегонскій . . . . .		5	11
Бѣжецкій . . . . .		3	II
Тверской . . . . .		2	5
Старицкій . . . . .		3	4
Калязинскій . . . . .		3	3
Новоторжскій . . . . .		1	1
Зубцовскій . . . . .		1	1
Ржевскій . . . . .		2	II
Всего . . . . .		180	601

Такъ какъ въ Тверской губерніи, считается 12,040 селеній то на 180 озерахъ расположено около одной двадцатой части, или 5%, всего числа селеній губерніи.

Точныхъ свѣдѣній о площади болотъ не даютъ намъ ни генеральное межеваніе, ни послѣдующія межевыя работы. Съ приблизительною вѣрностію опредѣлена площадь такъ называемыхъ неудобныхъ земель, подъ которыми разумѣются не только болота, но также всѣ воды и дороги.

Вся площадь неудобныхъ земель, по даннымъ генеральнаго межеванія, простирается до 404,279 десятинъ, по измѣренію Менда—до 388,610, изъ которыхъ въ Осташковскомъ уѣздѣ . . . . . 88,064 дес.

— Бѣжецкомъ . . . . .	62,731 —
— Вышневолоцкомъ . . . . .	53,508 —
— Борчевскомъ . . . . .	35,981 —
— Тверскомъ . . . . .	35,128 —
— Весьегонскомъ . . . . .	26,217 —

— Новоторжскомъ . . . . .	22,480 —
— Старицкомъ . . . . .	16,688 —
— Ржевскомъ . . . . .	16,464 —
— Капшинскомъ . . . . .	14,472 —
— Зубцовскомъ . . . . .	9,564 —
— Калязинскомъ . . . . .	7,313 —
	<hr/> 388,610 —

Всего обширнѣе и многочисленнѣе болота въ Осташковскомъ, Бѣжецкомъ, Вышневолоцкомъ, Корчевскомъ, Тверскомъ и Новоторжскомъ уѣздахъ, гдѣ они, большею частію, составляютъ продолженіе озеръ, имѣющихъ берега низкіе, грунтъ иловатый и гдѣ влажность атмосферы поддерживается значительными лѣсами. Въ остальныхъ уѣздахъ болота не такъ велики и разстилаются преимущественно по берегамъ рѣкъ и по тѣмъ низинамъ, которыя надолго понижаются весеннею водою.

Изъ болотъ въ Тверской губерніи замѣчательны по величинѣ слѣдующія:

Въ *Тверскомъ* уѣздѣ: 1 Петровское болото, въ сѣверовосточной части уѣзда, на границѣ съ Корчевскимъ. Выпускаетъ рѣку Оршу. Среди этого болота раскинуто 21 озеро (Петровскія озера). Болото это моховое съ мелкимъ лѣсомъ, окружено лугами и частію лѣсомъ. Длина—35 верстъ, ширина 25, окружность 120 верстъ (если считать и ту часть болота, которая находится въ Корчевскомъ уѣздѣ).

2) Васильевское торфяное болото, близъ села Васильевского, въ сѣверной части Тв. уѣзда, покрыто кустарникомъ и мелкимъ дровянымъ лѣсомъ, окружено частію лѣсомъ, частію—пашнями. Длина 14, ширина отъ 2 до 4 верстъ.

3) У верховьевъ рѣкъ Осиновки и Ведемьи, въ 7 верстахъ отъ Твери, по Бѣжецкой дорогѣ.

4) Садыковское моховое болото, по правую сторону р. Кавы.

5) Болото между р. Инюхой и Николаевской желѣзной дорогой, и Дудинское болото питаются водами своими р. Шошу, въ южной части уѣзда.

Въ *Корчевскомъ* уѣздѣ: 1) Петровское, составляющее продолженіе болота того же имени, находящагося въ Тверскомъ уѣздѣ.

2) Климущинское, въ 7 верстахъ отъ Борчевы, облегають небольшое Климущинское озеро. Длина 6 верстъ, ширина— $\frac{1}{2}$ —4.

Въ *Калязинскомъ* уѣздѣ: два рукава моховаго болота съ дровянымъ лѣсомъ, выходящія изъ Александровскаго уѣзда Владимирской губерніи.

Въ *Котлинскомъ* уѣздѣ: 1) обширное моховое болото находится по обѣ стороны рѣки Сити и простирается на 14 верстъ въ длину, на 4—9 в. въ ширину.

2) Скорбинское болото, по обѣимъ сторонамъ р. Яхромы и вокругъ озера Скорбежъ. Длина 11 верстъ, ширина 4.

Въ *Бѣжецкомъ* уѣздѣ: 1) Чистое моховое болото, среди низинъ, покрытыхъ лѣсомъ, выпускающее рѣки Мологу и Тихвину.

2) Моховое болото вокругъ озера Святаго, среди лѣсовъ, близъ Тверской границы. Выпускаетъ р. Медвѣдицу.

3) Болото между р. Мологой и озеромъ Верестовомъ.

4) Мѣстность у истоковъ рѣчекъ Большой Сосницы и Малой.

5)—у источниковъ рѣчекъ Шуи, Бези и Юрьевки.

6)—у истоковъ р. Топалки.

7)— — р. Перемѣнки.

8)— — р. Пилин и Песочны.

Въ *Весьегонскомъ* уѣздѣ болотами обилуетъ Замоложскій край. Весьма обширны 1) моховое болото вокругъ озера Желѣзнаго и по обѣ стороны р. Желѣзинки, впадающей въ Мологу слѣва;

2)—вокругъ озера Медвѣдо, достигающее, на сѣверѣ, села Пороговъ и простирающееся далеко за Мологу.

Другая система болотъ, имѣющая связь съ Череповецкими и Устюжскими, находится въ сѣверо-восточной части уѣзда, близъ истоковъ Шарицы, Званы и Рени и близъ береговъ Мологи, у города Весьегонска (Бѣлѣтовскій Боръ).

Въ *Вышневолоцкомъ* уѣздѣ: 1) самая обширная система болотъ находится къ югу отъ Осташковской почтовой, къ западу отъ Ржевской торговой дороги, по рѣкамъ Шегринѣ, Цнѣ и Шлинѣ. Многія изъ этихъ болотъ, и безъ того обширныя, значительно увеличились вслѣдствіе запора водъ въ Вышневолоцкомъ водохранилищѣ. Кромѣ того значительны болота: 2) по обѣ стороны Петербургскаго шоссе и по западную—Николаевской желѣз-



ной дороги, 3) между озеромъ Осѣченскимъ и Николаевской желѣзной дорогой, 4) у истоковъ рѣки Судомли, по рунью Радугѣ, у его впаденія въ р. Медвѣдицу, 5) при р. Ворожбѣ и р. Волчинѣ близъ Бѣжецкой границы.

Въ *Осташковскомъ* уѣздѣ: 1) Анушинское моховое болото, поросшее лѣсомъ. Занимаетъ впадины водораздѣльной возвышенности, отдѣляющей притоки р. Цны отъ притоковъ озера Селигера. Главная масса водъ этого болота находится между рѣками Цной и Сонкой, Осташково-Вышневолоцкой почтовой дорогой, 3<sup>я</sup> вост. долготы (отъ Петербурга) и границею Вагдайскаго уѣзда, вдоль которой по Осташковскому идетъ длинный рунавъ этого болота къ озеру Селигеру (на дер. Малое Веретье, Красуху и Заплавье). Длина всего этого топкого моховаго пространства 25, ширина 5—15 вереть; 2) къ Ю. З. отъ только что названнаго, за селомъ Святымъ, тянется обширное болото близъ селеній: Чернозема, Бѣлкина, Сухлова, Лещинъ и Локотца до погоста Рогозы и деревни Нижнихъ-Руднихъ. Длина 12, ширина 3—5 в.; 3) къ западу и югу отъ предыдущаго, близъ береговъ оз. Селигера и р. Селижаровки, до р. Тихвины, тянется болото, выпускающее р. Уревъ въ Селижаровку и р. Брапивенку въ оз. Селигеръ и пересѣкающее Новоторжскую торговую дорогу; 4) болотистыя пространства къ С. отъ озера Волга и вверхъ по Волгѣ до озера Пено приняли большіе размѣры вслѣдствіе запора водъ верхневолжскаго водохранилища. Кромѣ того значительны болота: 5) по впадинамъ водораздѣла между озерами Стержемъ и Селигеромъ, по обѣ стороны Старорусской дороги; 6) на истокахъ р. Мегдины, 7) на истокахъ р. Руны; 8) между рѣками Кудью и Колпиной, впадающей въ Волкоту; 9) между рѣками Двиной и ея притокомъ Нетесьмой; 10) обширное болото между р. Горянкой и р. Михѣевкой, притокомъ Жукопы (17 верстъ длины 4 ширины); 11) обширное болото между Жукопой и ея притокомъ Тюдьмой; 12) между рѣками Ночною и Тростянкой, притоками р. Молодаго Туда; 13) на Новоторжской границѣ, у Свиныхъ горъ.

Въ *Ржевскомъ* уѣздѣ, вообще бѣдномъ болотами, наибольшія изъ нихъ находятся у Бѣльской границы.

Въ *Зубцовскомъ* болотисты верховья рѣки Дѣржи.

Въ *Старицкомъ* — замѣчательнѣе другихъ: болото, вытекающее рѣку Бойню, болота у верховьевъ рѣкъ Итомли, Тьмаки и Вязьмы.

Въ *Новоторжскомъ* уѣздѣ обширныя болота находятся въ сѣверо-западной части, близъ Осташковской границы; болота эти, начинаясь у истоковъ рѣки Осуги, простираются до монастыря Могилевской пустыни и занимаютъ около 70 квадр. верстъ. Кроме того, обширны болота близъ села Хвошни, Василевской волости (до 40 квадр. верстъ).

По рѣчнымъ водоемамъ Тверская губернія раздѣляется на четыре части: югозападный край Осташковского уѣзда, принадлежащій къ системѣ Западной Двины, сѣверо-западный край того же уѣзда — къ системѣ Поны, сѣверо-западная часть Вышневолоцкаго и сѣверо-восточная Осташковского — къ бассейну Цны и Мсты, остальная, наибольшая часть губерніи — къ бассейну Волги.

Волга съ своими многочисленными притоками имѣетъ, безспорно, болѣе могущественное, чѣмъ остальные рѣки, вліяніе на экономическій и общественный бытъ населенія Тверской губерніи (на ней одной, безъ притоковъ, расположилось 465 селеній); а потому съ нея и начнемъ нашъ краткій гидрографическій обзоръ.

*Волга* выходитъ изъ ключей болотистой плоской возвышенности, близъ деревни Волгина Верховья, въ Осташковскомъ уѣздѣ, подъ 57°15' сѣверной широты и 2°9' вост. долготы, на высотѣ 750 фут. надъ поверхностью моря. За начало Волги принимаютъ одинъ болотный ключъ, обдѣланный деревяннымъ срубомъ. Кладязь этотъ, говоритъ Озерецковскій, «пространствомъ сажени въ полторы. Сюда собирается вода изъ обширнаго болота, ельникомъ поросшаго, и въ семь водохранилищъ, которое жители Іорданью называютъ, она кажется стоячею; однакожъ тихо пробирается ручейкомъ въ обширный буеракъ и дною онаго продолжаетъ путь свой по наклонности буерака. Надъ Іорданью лежатъ старыя бревна, вдоль и поперекъ, которыя остались отъ бывшей нѣкогда тамъ часовни, которой никто изъ жителей не помнитъ; но извѣстно по преданіямъ, что тамъ была часовня и вода въ кладязѣ хранилась чиста и такъ прозрачна, что опущенная въ нее булавка или полушка въ нарочитой глубинѣ были видны. Но когда не стало часовни, источникъ оставленъ въ небреженіи и теперь воду содержитъ черную, тинистую, которую пить не можно. Сказываютъ, что въ старинныя годы вода сія почиталась лѣкарственною въ глазныхъ болѣзняхъ и что изъ дальнихъ мѣстъ многіе люди, прѣзжая сюда лѣчиться, обмывали ею свои струпы. Если бы нынѣ вычистить оный

учникъ и обнести его срубомъ, то отъ воды могло бы быть тоже дѣй-е; но и безъ того истокъ столь значительной рѣки заслуживаетъ быть кенъ». И нынѣ существуетъ упоминаемый Озерецковскимъ колодезь, въ немъ кровля въ четыре ската, на четырехъ столбахъ, въ 1 сажень вышины; вокругъ него болотный кочкарникъ, поросшій ольшникомъ, березникомъ и, въ нѣкоторомъ отдаленіи, ельникомъ; и нынѣ въ колодезѣ вода не довольно чистая.

«Между деревнею (Волгино Верховье) и ручьемъ Волги—продолжается Озерецковскій—лежитъ гладкая, безлѣсная и довольно высокая гора, на которой стоитъ деревянная часовня. На горѣ сей примѣчаются старинныя кельи, а насупротивъ ея зеленѣетъ березовая рощица, состоящая изъ старыхъ деревьевъ, рядомъ стоящихъ. Сказываютъ, что на горѣ сей былъ когда монастырь <sup>1)</sup>; полагаютъ, что и рощица оная осталась послѣ монастыря и часовня надъ источникомъ отъ обителя была поставлена». Ныне часовня въ возобновленномъ видѣ существуетъ, но рощицы на холмѣ нѣтъ.

«Отъ источника ручей течетъ извиристо глубокимъ онымъ буеракомъ, которымъ окруженъ онъ лѣсомъ, и сверху буерака во многихъ мѣстахъ его можно усмотрѣть. Потомъ принимаютъ его въ себя два небольшихъ озерна, неподалеку другъ отъ друга лежащія и Верхиты называемыя, въ которыхъ обогатясь водою, ручей втекаетъ въ озеро Стержа, примѣтно уже его стремленіе, и вода его отъ озерной отличается». При выходѣ изъ озера Стержа, принявъ р. Руну, Волга становится уже значительною рѣкою и весною можетъ быть судоходна. Ниже Стержа она проходитъ еще чрезъ три озера: Вселукъ, Пено и Волго; въ 5 вер-хъ ниже послѣдняго находится верховолжская плотина, или бейшлотъ. Пти на всемъ протяженіи отъ истоковъ до бейшлота Волга течетъ въ менныхъ берегахъ, только между озерами Пено и Волго она имѣетъ уже только углубленное русло и 20 сажень ширины, да ниже озера Волго, въ деревняхъ Подоль и Барановой Горѣ лѣвый берегъ высокъ, обрываетъ и содержитъ обильныя ломки горнаго известняка.

Отъ верховолжской плотины до Ржева Волга, довольно извиристо, течетъ къ юговостоку, ширина ея до устья Селижаровки—отъ 20 до 30 сажень, ниже—до 50 сажень. Берега Волги отъ бейшлота до Ржевской плотины становятся выше, особенно правый, достигающій значительной высоты и крутизны у дер. Рогъ, на границѣ Осташковского и Ржевскаго уѣздовъ.

Въ Ржевскомъ уѣздѣ правый берегъ Волги вообще выше лѣваго, оба б. ч. отлоги; ниже села Знаменскаго они становятся круче, а въ Ржевѣ

<sup>1)</sup> Волговерховскій монастырь, приписной къ Ниловой пустыни, запусѣвшій въ 1740 году.

крутой лѣвый берегъ, состоящій изъ горнаго известняка, поднимается на 125 фут. надъ уровнемъ рѣки. Теченіе Волги отъ бейшлота до Ржева довольно порожиисто; пороговъ на этомъ протяженіи считается 32, и оканчиваются они лишь въ 14 верстахъ отъ Ржева; но тѣмъ не менѣе судоходство возможно: по Волгѣ до впаденія въ нее Селижаровки, такъ же какъ и Селижаровкѣ, поднимаются лодки связанныя по три вмѣстѣ, съ грузомъ до 900 пуд. въ каждой вязкѣ. Версть на 100 ниже Ржева берега Волги высоки, во многихъ мѣстахъ круты; между селами Молоковымъ (9 версть выше города Старицы) и Спасомъ (11 версть ниже Старицы) они состоятъ изъ мощныхъ пластовъ горнаго известняка, который ломается здѣсь въ большомъ количествѣ. Ниже с. Спаса, къ Твери, берега Волги понижаются, обнаженія известняковъ исчезаютъ, и береговые обрывы состоятъ изъ песчано-глинистыхъ наносовъ, богатыхъ гранитными валунами, попадающимися въ руслѣ Волги и выше. Ширина Волги между Ржевомъ и Тверью не превышаетъ 80 сажень. Между Тверью и устьемъ Шоши Волга, образуя крутыя извилины, имѣетъ ширину отъ 60 до 170 сажень и течетъ въ невысокихъ берегахъ. Далѣе, до границъ Ярославской губерніи протекаетъ она по низменной, но сухой долинѣ и имѣетъ меженную ширину около 100 сажень.

Замѣчено, что Волга годъ отъ году мелѣетъ, что происходитъ отъ неумѣреннаго истребленія лѣсовъ при верховьяхъ какъ ея самой, такъ и ея притоковъ. Другая причина мелководія Волги—песчаный грунтъ ея береговъ: во время разливовъ песокъ вмѣстѣ съ иломъ и глиною большими массами уносится по рѣкѣ и образуетъ мели, препятствующія судоходству. Отъ Ржева до Твери считается 10 мелей.

Кромѣ мелей судоходству препятствуютъ пороги, которыхъ на томъ же протяженіи насчитывается до 9; изъ нихъ самые значительные Берно, Мирославль и Дягиль; первый въ 27, послѣдніе въ 22—20 верстахъ отъ г. Старицы. Не смотря однако на всѣ эти препятствія, судоходство между Тверью и Ржевомъ существуетъ; и въ меженное время Волга подымаетъ здѣсь унжаки съ тяжестью до 8000 пуд., и даже плоскодонные пароходы. Ниже Твери также существуетъ нѣсколько мелей (близъ устьевъ Шоши, Медвѣдицы, Кашинки и др.), но благодаря работамъ по очищенію русла Волги, въ послѣднее время предпринятымъ компаніею туэрнаго пароходства, препятствій правильному судоходству по Волгѣ, ниже Твери, становится меньше и меньше. Длина теченія Волги въ Тверской губерніи 620 версть.

Въ предѣлахъ Тверской губерніи въ Волгу впадаетъ сто десять рѣкъ и рѣчекъ. Изъ нихъ въ Осташковскомъ уѣздѣ:

Рѣчка *Стергутъ* выходитъ изъ озера того же имени, протекаетъ не болѣе 6 версть, обирая воды изъ 4 озеръ, изъ коихъ больше другихъ Стергутъ и Святое. Впадаетъ въ озеро Стержь слѣва.

Рч. *Песчинка*, изъ лѣсныхъ болотъ, впадаетъ въ оз. Стержь справа, пониже погоста Стержа.

Рч. *Марчига* и *Уленка* собираютъ воды небольшихъ болотныхъ озеръ и впадаютъ въ Стержь слѣва.

Рѣка *Руна* вытекаетъ съ западной границы уѣзда, изъ моховаго болота при д. Чуровѣ. Она проходитъ чрезъ озера: Лапино, Хвошню и Источню. Длина теченія 50 верстъ, ширина—до 15 сажень. Берега круты и лѣсисты. Въ рѣкѣ этой попадаетъ жемчугъ. Весною по ней въ большихъ плотахъ сплавляется лѣсъ. Изъ притоковъ Руны важнѣе другихъ *Мельника*, съ притокомъ Межникомъ, выходящая изъ озера Меглина и текущая болотами.

Рѣка *Кудъ* вытекаетъ изъ оз. Видбина и впадаетъ въ междокъ Волги, между озерами Вселукомъ и Пенюмъ, противъ погоста Овселука, справа, тамъ, гдѣ переѣздъ на Торопецкой дорогѣ. Озеро Видбино для Куди собираетъ въ себя, посредствомъ разныхъ рѣчекъ, воды озеръ: Лопастницы, Закочужья, Заболотья, Отольскаго, Орѣхова, Обрѣтни, Чистаго, Свѣтлаго, Сабли, Дрохла, Осѣчны и другихъ. Въ рѣку Кудъ текутъ *Пучинка*, слѣва, изъ лѣснаго болота; *Половка*, слѣва же, изъ озера Половскаго, въ которое идетъ рѣч. *Мостоваянка* изъ озера Слаутинскаго и оз. Корнева. Почти всѣ эти рѣки текутъ въ крутыхъ берегахъ, среди лѣсовъ, которые сплавляются въ междокъ, или короткое русло Волги между озерами Овселукомъ и Пенюмъ. Длина теченія Куди 35 верстъ, ширина—отъ 10 до 15 саж. Сплавъ лѣса весною по Куди производится въ большихъ размѣрахъ.

Рч. *Большая Орѣховня* изъ лѣснаго болота, у дер. Чигова, течетъ чрезъ строевые лѣса въ озеро Пено. Длина теченія 18 верстъ.

Рч. *Б. Исня*, изъ тѣхъ же лѣсовъ течетъ въ южное плесо озера Пена.

Рѣка *Жукопа* выходитъ изъ моховаго болота за дер. Героватной, у самой границы Бѣльскаго уѣзда; сначала течетъ къ С.-З., потомъ, извиваясь въ крутыхъ поворотахъ, прямо на сѣверъ. Пройдя 85 верстъ, Жукопа впадаетъ въ Волгу съ правой стороны, въ 3 верстахъ ниже выхода ея изъ оз. Пена. Ширина Жукопы около 10 сажень, но весною и при запорѣ верхневолжскаго бейшлота доходитъ у дер. Тиненца до 3 верстъ. Берега круты, кромѣ отлогостей у Тиненца, и покрыты лѣсами и сѣнокосами. Весною по Жукопѣ въ большомъ количествѣ сплавляется лѣсъ съ ея береговъ и съ береговъ рѣкъ Черной, Тюдьмы, Ветожотки. Лѣтомъ сплава не бываетъ, благодаря огромнымъ порогамъ, находящимся въ 15 верстахъ выше устья этой рѣки. Въ Жукопу текутъ: *Нетопорова*, изъ Бѣльскаго уѣзда; рѣчка *Черная*, выходящая съ Бѣльской границы, изъ лѣсныхъ болотъ; лѣсная рѣчка *Михеевка*, изъ моховаго

болота, изъ за дер. Голенищева. Всѣ эти 3 рѣки впадаютъ въ Жукопу слѣва. *Тюдьма*, вытекаетъ изъ лѣсныхъ болотъ не далеко отъ истоковъ Жукопы. Длина теченія Тюдьмы—не болѣе 30 верстъ; берега ея отлоги, покрыты лѣсомъ. Весною резливается она на 15 саж. *Ветожотка* вытекаетъ изъ лѣснаго болота, изъ за дер. Велишекъ, и пройдя до 30 верстъ, впадаетъ въ Жукопу справа. Дно ея большею частію иловато, рѣже каменисто, берега высоки, теченіе не быстро и въ засухи не пересыхаетъ.

Рч. *Кречетка* течетъ въ Волгу справа, изъ лѣсовъ.

Лѣсная рѣчка *Туханька* вытекаетъ близъ дер. Вздохни-Гора, течетъ въ Волгу справа.

Рч. *Леменка* выходитъ изъ лѣснаго болота у дер. Мишкова, проходитъ чрезъ озеро Леменское и впадаетъ въ Волгу справа.

Рѣчка *Коча*, пробирающаяся большею частію лѣсами и болотами, впадаетъ въ Волгу слѣва противъ сел. Тухачова.

Лѣсная рѣчка *Бойня* почти вся заливается волжскою водою при запорѣ водохранилища. Течетъ въ Волгу справа.

Рч. *Вязовня* идетъ изъ болота изъ за дер. Сидорова и впадаетъ слѣва въ озеро Воложцо, сливающееся съ Волгою узкимъ протокомъ.

Рч. *Кративня*, слѣва, вся затоплена волжскою водою при запорѣ водохранилища.

Рч. *Б. Дубенка* выходитъ изъ подъ дер. Городища, изъ лѣсныхъ болотъ, впадаетъ въ озеро Волго справа и славяетъ лѣсъ.

Рч. *М. Дубенка* идетъ въ болотныхъ берегахъ, впадаетъ въ Волгу справа.

Въ 5 верстахъ ниже оз. Волго устроена въ 1843 году плотина, или бейшлотъ, заграждающій теченіе Волги и водъ озеръ, лежащихъ выше. Стѣны плотины срублены изъ дерева и наполнены внутри каменнымъ матеріаломъ. Фундаментъ весь каменный. Плотина имѣетъ пять отверстій, каждое шириною въ 4 сажени. Запертая задерживаетъ она воду до высоты 7 арш. 11 вершковъ. При запорѣ ея, вся верхняя часть Волги, вмѣстѣ съ озерами, чрезъ которыя эта рѣка проходитъ, образуетъ водохранилище, имѣющее въ себѣ до 40 милліоновъ кубическихъ сажень воды. Дѣйствіе плотины оказывается до Рыбинска. При открытіи ея уровень водъ въ рѣкѣ поднимается у устья р. Селижаровки на 28, во Ржевѣ на 16, въ Твери—на 10, въ Калязинѣ—на 5 вершковъ.

Чрезъ верхневолжскій бейшлотъ съ Волги и со всѣхъ ея верхнихъ притоковъ ежегодно проходитъ до 200,000 деревъ лѣса и до 2000 кубич. сажень дровъ.

Ниже бейшлота въ Волгу впадаютъ:

Р. *Песочья*, изъ лѣснаго болота, за дер. Кнутовомъ. Берега ея большею частію болотисты, покрыты лѣсомъ; населены только возвышен-



ности ихъ. Течетъ 55 верстъ, впадаетъ въ Волгу справа, на 1 версту выше устья р. Селижаровки. Въ Песочню текутъ: справа *Москва*, *Холмика*, *Кудринка*, *Бурка* и *Пырошня*. Последняя вытекаетъ изъ лѣснаго болота ниже дер. Верхней Пырошни, уходитъ въ Ржевскій уѣздъ по направленію къ востоку; у дер. Нижней Пырошни, поворачиваетъ на С., возвращается у села Оковецъ въ Осташковскій уѣздъ и въ 5 верстахъ ниже этого села впадаетъ въ Песочню съ правой стороны.

*Селижаровка* вытекаетъ изъ Котицкаго плеса оз. Селигера при деревнѣ Нижнихъ Котицахъ, <sup>1)</sup> течетъ сначала въ низменныхъ и топкихъ берегахъ; потомъ берега нѣсколько возвышаются и хотя не достигаютъ значительной высоты, но круты и обрывисты. Лѣвый берегъ, большею частію, выше праваго. Длина теченія 23 версты, ширина отъ 10 до 20 саж.; теченіе быстрое, въ верхней части извилистое. Селижаровка судоходна во все лѣто. Нѣкоторымъ препятствіемъ служатъ пороги: *Жукъ*, въ 20, *Хрестъ*, въ 15, мель *Хиловецъ* въ 6 и порогъ *Шихинскій*—въ 2 верстахъ выше устья, и крупные валуны, лежащіе на днѣ рѣки. Главный притокъ—сплавная р. *Тихвинка*.

Р. *Большая Коша* выходитъ среди болотистыхъ лѣсовъ Новоторжскаго уѣзда, у дер. Лисова, близъ Осташковской границы, сперва идетъ въ юго-восточномъ направленіи большими изгибами среди тѣхъ же лѣсовъ, потомъ уходитъ въ Старицкій уѣздъ, гдѣ, отброшенная р. *Рясенкою*, передъ селомъ *Ватолиномъ*, поворачиваетъ на западъ и такимъ образомъ обходя мѣсто соединенія границъ Новоторжскаго, Старицкаго и Осташковскаго уѣздовъ, возвращается въ Осташковскій, гдѣ впадаетъ въ Волгу съ лѣвой стороны. Большая Коша протекаетъ болѣе 80 верстъ по каменистому и хрящеватому руслу, среди лѣсовъ и болотъ; въ Новоторжскомъ и Старицкомъ уѣздахъ берега ея отлоги, понижаются водою, особенно лѣвый берегъ; а съ приближеніемъ къ устью, берега возвышаются. Здѣсь правый берегъ большею частію обрывистъ и выше лѣваго; теченіе воды быстро. Сплавъ лѣса значителенъ, но производится только весною. Въ Большую Кошу текутъ слѣдующія рѣки: *Малая Ворчала*, среди болота въ 2 верстахъ отъ дер. Лисова; лѣсная рѣчка *Тресна*, вытекающая изъ того же болота (обѣ справа); *Рясенка* слѣва; вытекаетъ изъ высотъ села *Ряси*, спускающихъ другую *Рясенку* въ противоположную сторону, въ р. *Тьму*; *Ворчала*, справа. Выходя изъ тѣхъ же болотистыхъ возвышенностей, изъ которыхъ вытекаетъ сама Коша, она направляется сначала по Осташковской границѣ, входитъ въ Осташковскій уѣздъ, пересекаетъ небольшой уголъ Новоторжскаго, идетъ по Старицкой границѣ, уходитъ за нее, чтобы впасть въ Кошу ниже с. *Озерскаго*.

<sup>1)</sup> За начало р. Селижаровки многіе принимаютъ, и не безъ основанія, струю воды въ оз. Селигерѣ, начинающуюся у Житеннаго монастыря; отгибающую городъ Осташковъ и направляющуюся въ Рудянское, а потомъ Котицкое плесо, откуда вытекаетъ подъ именемъ Селижаровки.



Р. *Малая Коша* выходитъ изъ Ильигорскихъ высотъ въ Ржевскомъ уѣздѣ въ с.в. направленіи и, приблизившись на 4 версты къ Большой Кошѣ, разграничиваетъ собою отъ Ржевскаго уѣзда сначала Старицкій, потомъ Осташковскій. Длина ея теченія 55 верстъ; дно хрящевато, берега, большею частію, лѣсисты и усѣяны булыжникомъ. Лѣвый берегъ отлогъ и понижается водою сажень на 40, правый высокъ и даже крутъ въ Осташковскомъ уѣздѣ. По Малой Кошѣ сплавляется лѣсъ изъ Старицкаго уѣзда.

Въ Ржевскомъ уѣздѣ впадаютъ въ Волгу:

Рѣчка *Солодомля*, справа, выходитъ изъ болота у дер. Бочарова; рч. *Ельчанка*, слѣва, рч. *Лукома* справа, рч. *Малая Итомля*, слѣва, вытекаетъ изъ Ильигорскихъ высотъ.

Р. *Большая Итомля* вытекаетъ изъ лѣснаго болота, у дер. Байгорова, въ Старицкомъ уѣздѣ, течетъ по окраинѣ Мологинскихъ лѣсовъ, въ юговосточномъ направленіи, подходитъ версты на двѣ къ верховьямъ Тьмы и, перерѣзавъ дважды большую ржевскую дорогу (въ Волочокъ и Торжокъ), поворачиваетъ на западъ, въ этомъ направленіи уходитъ въ Ржевскій уѣздъ и подъ селомъ Сытьковымъ съ лѣвой стороны впадаетъ въ Волгу, пройдши 50 верстъ. Ширина рѣки до 10 сажень, а глубина—весною—до 2 сажень; теченіе, начиная отъ Мологина, быстро; лѣтомъ вода перепружается плотинами мельницъ и потому во многихъ мѣстахъ едва пробивается ручейкомъ. Дно каменисто и усѣяно булыжникомъ и кремнемъ; берега до села Мологина отлоги и покрыты строевымъ и дровянымъ лѣсомъ, а отсюда берега возвышаются попеременно крутыми обрывами; со вступленіемъ рѣки въ Ржевскій уѣздъ, они становятся еще круче и обрывистѣе и оканчиваются крутымъ мысомъ, сажень въ 12 надъ водою, на которомъ раскинуто село Сытьково, отличающееся очаровательнымъ мѣстоположеніемъ. Близъ дер. Бабенокъ и сельца Булатова крутые берега Итомли представляютъ обнаженія бѣлыхъ маркитъ известняковъ съ прослойками чернаго кремня. Весною, когда плотины на мельницахъ открываются, по Итомлѣ производится сплавъ лѣса, начиная съ с. Мологина. Населеніе береговъ, начиная отъ Мологина, густо: 23 селенія. Въ Итомяу впадаютъ: а) *Серебрянка*, слѣва, у дер. Фролова, стоящей на легкой возвышенности, изъ подъ которой бьетъ въ берегу Итомли сильный родникъ воды, могущій приводить въ движеніе одинъ мельничный поставъ, б) *Крутчанка*, слѣва противъ с. Мологина, в) *Зоринка*, г) *Ясменка*, справа, и д) *Усовка*, слѣва.

Р. *Орча*, или *Ворча* впадаетъ въ Волгу справа; выходитъ изъ за дер. Никонова.

Р. *Тудъ*, или *Молодой Тудъ* вытекаетъ изъ Бѣльскаго уѣзда съ пустоши Туда, близъ истока р. Межи, впадающей въ Западную Двину.

Подошедши къ Осташковскому уѣзду въ сѣверовосточномъ направленіи. Тудъ сначала составляетъ собою на 6 верстахъ границу Осташковского и Бѣльскаго уѣздовъ, потомъ входитъ въ Осташковскій уѣздъ, но чрезъ 4 версты, начиная отъ устья р. Ночной, опять на 2 верстахъ идетъ по той же границѣ, потомъ  $3\frac{1}{2}$  версты по границѣ Осташковского и Ржевскаго уѣздовъ, входитъ въ Ржевскій; чрезъ 3 версты возвращается на Бѣльскую границу, по которой идетъ  $20\frac{1}{2}$  верстъ; близъ с. Кожухова входитъ въ Ржевскій уѣздъ, гдѣ, прошедши 46 верстъ, впадаетъ, справа, въ Волгу выше погоста Сковоротыни, или Сковороды. Такимъ образомъ Тудъ проходитъ по Тверской губерніи около 85 верстъ. Верховья этой рѣки низки и болотисты. Начиная съ границы Ржевскаго уѣзда, Тудъ течетъ по широкой ложинѣ, между покатыми возвышенностями и довольно высокими холмами, состоящими изъ дилувіальнаго суглинка съ валунами и съ обломками нижняго известняка. Дно рѣки до п. Спаса-Перебора и отъ дер. Подсосонья до дер. Станковъ и до устья—каменисто, а подъ Каменкою есть порогъ. Лѣсъ по Туду сплавляется только весною, когда открыты плотины въ мельницахъ. Въ Молодой Тудъ впадаютъ слѣдующія рѣки: *Ночная*, лѣсная рѣчка, въ Осташковскомъ уѣздѣ, выходитъ изъ лѣснаго болота у селца Стырова, въ Тудъ впадаетъ слѣва; *Тростянка*, болотная рѣчка, слѣва, въ томъ же уѣздѣ; *Городенка*, слѣва, при с. Кожуховѣ; *Скаковка*, *Черная* и *Хотенка*, слѣва; *Слатня* (съ притокомъ Селишней) и *Дубенка*, справа; *Оболопка*, *Рамка* и *Рженка*, слѣва, и *Мстиха* справа.

Рч. *Мминоа* течетъ въ Волгу слѣва, пониже селца Пупова.

Рч. *Чернейка* впадаетъ въ Волгу справа, выше селца Пупова.

Р. *Сишка* вытекаетъ изъ лѣснаго болота, образовавшагося между высотами югозападной части Ржевскаго уѣзда, раздѣляющими волжскія воды отъ притоковъ р. Березы, принадлежащей къ Западно-двинскому бассейну. Длина теченія Сишки 65 верстъ. Берега ея сначала болотисты и лѣсисты, потомъ отъ п. Матренкина до с. Троицы-Сишки отлоги и покрыты лугами, а ниже большею частію круты, и теченіе крайне извилисто. Въ Сишку текутъ рѣчки: *Бобровка* и *Язвинка* слѣва, *Мясница*, *Каменка* и *Городенка* справа, *Бѣлейка* и *Ожовка*, слѣва.

Р. *Кокошь* вытекаетъ изъ Мологинскаго лѣса, за дер. Кокошиловомъ, въ Старицкомъ уѣздѣ; течетъ сперва въ пологихъ, потомъ въ крутыхъ берегахъ и впадаетъ въ Волгу слѣва, пониже п. Ниволы-Сишки. Въ Кокошь текутъ слѣва: рѣчка *Десна*, вытекающая близъ той же дер. Кокошилова и составляющая частью своего верховья границу между Ржевскимъ и Старицкимъ уѣздами, и р. *Городня*.

Р. *Дунька* вытекаетъ изъ ключей близъ дер. Кузнецова и впадаетъ въ Волгу справа у сел. Маркова; принимаетъ справа *Холменку* и *Оковцу*.

Р. *Добрая* выходитъ изъ лѣснаго болота за селомъ Страшевицами; въ Волгу впадаетъ слѣва.

Р. *Рахитня* течетъ въ Волгу справа.

Р. *Халынка* беретъ начало у Старицкой границы близъ истоковъ Десны и образуетъ своимъ впаденіемъ въ Волгу, съ лѣвой стороны, высокій известняковый утесъ, на которомъ стоитъ соборъ въ Ржевѣ.

Р. *Большая Лоча* впадаетъ въ Волгу справа, въ 5 верстахъ ниже Ржева; выходитъ изъ ключей за дер. Толстиковомъ. Въ нее текутъ рѣчки: *Бобриха*, *Кривая Лоча* и *Малая Лоча*—все справа.

Р. *Бойня* выходитъ изъ болотъ Старицкаго уѣзда, при дер. Струбищѣ, въ 5 верстахъ отъ Мологина къ востоку, а подъ селомъ Щетинномъ составляетъ собою границу между Старицкимъ и Ржевскимъ уѣздами; течетъ она сначала въ пологихъ берегахъ, съ выходомъ изъ Старицкаго уѣзда въ Ржевскій постепенно повышающихся, а потомъ, перерѣзавъ большую Старицко-Ржевскую дорогу, идетъ въ крутыхъ берегахъ и въ Зубцовскомъ уѣздѣ впадаетъ въ Волгу съ лѣвой стороны, у пог. Спаса-Бойни. Берега Бойни въ Ржевскомъ и Зубцовскомъ уѣздахъ сильно населены (42 селенія). Въ Бойню текутъ рѣчки: *Никитинка*, справа; *Мерьская*, *Городенка* и *Городня* слѣва.

Р. *Вазуза* образуется изъ соединенія рѣчекъ Качни, Держи и другихъ, которыя берутъ начало въ болотахъ значительной плоской возвышенности, составляющей водораздѣлъ между Днѣпровскимъ, Волжскимъ и Двинскимъ бассейнами, въ Вяземскомъ уѣздѣ Смоленской губерніи. Длина всего ея теченія 138 верстъ. Выходя изъ Сычевскаго уѣзда, она несетъ сельскія произведенія Смоленской губерніи къ Волгѣ, въ которую и впадаетъ въ городѣ Зубцовѣ. Длина теченія Вазузы въ предѣлахъ Тверской губерніи 40 верстъ; ширина—въ межень—бываетъ отъ 20 до 40 сажень, а весною—до 80, глубина—отъ одного аршина до четырехъ. Весною вода поднимается у Зубцова на 2 саж. и даже на 10 аршинъ, но не на долго. Въ Смоленской губерніи Вазуза, лѣтомъ, едва не пересыхаетъ, до устья Гжати, открывая въ своемъ руслѣ множество каменистыхъ грядъ и острововъ. Оттого она судоходна только отъ устья Гжати, и то во время весенняго половодья. Судоходное состояніе, въ самую благопріятную весну, продолжается не болѣе десяти дней обыкновенно же не болѣе недѣли; и тогда случается, что вода спадаетъ прежде, чѣмъ барки изъ Гжатскихъ пристаней успеваютъ доплыть до Зубцова. Вотъ почему весьма много хлѣба, пеньки и другихъ товаровъ идетъ въ Зубцовъ зимою сухимъ путемъ. Быстрое спаденіе воды въ Вазузѣ происходитъ какъ отъ недостатка лѣсовъ въ ея верховьяхъ, такъ и отъ быстрого движенія водъ по ея необыкновенно наклонному руслу. Паденіе воды въ ней отъ устья Гжати до впаденія въ Волгу 6 саж.  $1\frac{3}{4}$  арш. Дно Вазузы хрящевато, берега высоки и каменисты, грунтъ ихъ песчаный, богатый известнякомъ и, мѣстами, булыжникомъ. Самыя затруднительныя

мѣста для судоходства находятся: на Козьмь броду, при селѣ Березуѣ, при Сквородѣ, Луговой и Косѣ Бухтеяровской. Въ Вазузу текутъ:

*Гжатъ* (по народному *Ржатъ*), выходящая изъ Гжатскаго уѣзда и впадающая съ правой стороны на Гжатской границѣ, принадлежитъ къ числу рѣкъ Тверской губерніи только своимъ устьемъ, при которомъ есть каменная гряда Рѣшетниковская,—и нѣсколькими притоками. Гжатъ протекаетъ 96 верстъ, но судоходна только отъ города Гжатска на 76½ верстъ. Паденіе воды на этомъ пути—8 саж. 14 вершковъ. На Гжати, какъ и на Вазузѣ, весеннія воды упадаютъ быстро, по этому нерѣдко суда на Гжатскихъ пристаняхъ внезапно останавливаются. Изъ притоковъ Гжати въ Зубцовскомъ уѣздѣ наиболѣе значительны: *Локна*, отдѣляющая Зубцовскій уѣздъ отъ Гжатскаго, *Песочья*, *Жерть*, *Ваховка*.

Ниже Гжати въ Вазузу впадаютъ: *Большой Березуй*, *Городенка*, *Смородинка*, *Дуловка*, *Зъваловка*, *Молодой Березуй*, *Осуа*.

Рѣка *Осуа* выходитъ изъ ключей при селѣ Завидовѣ, близъ истоковъ р. Березы, течетъ сперва въ пологихъ, а потомъ въ высокихъ и крутыхъ берегахъ, частію покрытыхъ лѣсомъ и впадаетъ въ Вазузу слѣва, въ 10 верстахъ выше ея устья. Длина теченія Осуги до 90 верстъ, ширина—отъ 6 до 10 сажень, глубина лѣтомъ около 1 арш., а весною до 2 сажень. Дно рѣки въ Ржевскомъ уѣздѣ песчано, въ Зубцовскомъ каменисто. Сплавъ лѣса производится только весною, ибо излишка въ лѣсѣ на ней нѣтъ. Въ Осугу текутъ рѣчки въ Ржевскомъ уѣздѣ: *Каменка* и *Шатня*, слѣва; *Полуденка*, справа (эта послѣдняя выходитъ изъ того болота, которое выпускаетъ р. Березу въ Западную Двину, чрезъ р. Межу); *Плоская*, *Осужка*, *Чернейка* и *Добрая*—слѣва, *Каменка* справа. Въ Зубцовскомъ уѣздѣ: *Яблонка*, выходящая изъ лѣса отъ дер. Дубровки Ржевскаго уѣзда и составляющая собою нынѣшнюю границу Ржевскаго уѣзда съ Зубцовскимъ, *Смородинка*, выходящая изъ болота, откуда вытекаетъ и р. Малая Лоча, *Луся*, отдѣляющая Зубцовскій уѣздъ отъ Бѣльскаго, *Малая Гнѣздовка*, *Ракитня*—граница Сычевскаго уѣзда, *Мѣсенка*, *Скорбь*, *Котеленка* и *Большая Избишка*.

Ниже Осуги въ Вазузу текутъ: *Большая Гостижка*, *Шешма* съ притокомъ *Малою Шешмою* и *Дорогоча* съ притокомъ *Плоскою*.

Рѣка *Держа* беретъ начало въ Волоколамскомъ уѣздѣ между деревнями Городковомъ, Московкою и Княжими Горами, а въ Волгу впадаетъ у д. Старикова, или Устья, на 16 верстъ ниже Зубцова, пройдя 70 верстъ. Водой эта рѣка небогата, и лѣтомъ вездѣ черезъ нее можно переходить вбродъ. Берега песчаны, до Погорѣлаго-Городища не высоки, а ниже, по мѣрѣ углубленія русла рѣки, восходятъ на одинаковую высоту съ волжскими, во многихъ мѣстахъ очень круты и обильны известнякомъ; дно каменисто. Въ Держу текутъ рѣчки: *Дерна*, ручей *Святой*, *Сукрамля*,

съ притокомъ *Линицей*, верхнею половиною отдѣляющая Зубцовскій уѣздъ отъ Гжатскаго: *Кляка*, *Лебедка*, *Горянка*, вытекающая съ поля села Краснаго-Холма и впадающая въ с. Ивановскомъ, другая *Горянка*, берущая начало въ полѣ дер. Кузминокъ и впадающая въ Погорѣлохъ-Городищѣ, *Кранивенка*, *Синяя*, *Черная*, *Иска* и нѣкоторыя другія.

Ниже *Держим* текутъ въ Волгу: *Иружа*, выходящая изъ лѣснаго болота, находящагося въ Ржевскомъ уѣздѣ на Старицкой границѣ, за дер. Соѣвинномъ. Въ Волгу впадаетъ слѣва.

*Налюдия* впадаетъ въ Волгу слѣва, пониже с. Путятина, а вытекаетъ изъ за села Боледина.

*Черемония* выходитъ изъ подъ дер. Батакова въ Старицкомъ уѣздѣ и, отграничивъ въ двухъ мѣстахъ Зубцовскій уѣздъ отъ Старицкаго, впадаетъ въ Волгу слѣва, подъ дер. Савельевомъ.

Въ Старицкомъ уѣздѣ текутъ въ Волгу:

Рѣчка *Верхняя Старица*, беретъ начало близъ Ржевской границы, въ верстѣ отъ дер. Козлова, изъ лѣса, и течетъ почти въ одномъ направленіи съ большою дорогою, сначала въ отлогихъ, потомъ въ крутыхъ каменистыхъ берегахъ, образуя впаденіе въ Волгу, съ лѣвой стороны, въ городѣ Старицѣ, тогда известковокаменный утесистый мысъ, на которомъ стоятъ тамошній Соѣоръ и туренный замокъ и который отъгороженъ отъ города двумя рвами и двумя земляными валами. Эта горная рѣчка имѣетъ лишь 20 верстъ теченія, быстра и мелководна. По причинѣ крутого паденія, она богата мельницами.

Рѣчка *Нижняя Старица* выходитъ такъ же, какъ и Верхняя Старица, не такъ версты къ сѣверу, изъ лѣсовъ, протекаетъ 27 верстъ и впадаетъ въ Волгу слѣва, въ 2½ верстахъ ниже города. Она течетъ по такому же каменистому руку, какъ и Верхняя Старица, въ крутыхъ берегахъ, заканчивающихся Березняк-горомъ. У ея устья со впаденіемъ поднимается много торфяныхъ возвышеній, изъ которыхъ нѣтъ часто во всю длину возвышеній крутизна, или холмы. Въ Нижнюю Старицу текутъ слѣва рѣчки *Кузминовка*, *Сыма* съ притокомъ *Язынкой*; справа *Гороховка*.

Рѣка *Холмская* вытекаетъ близъ дер. Кузнецова изъ Малого-скаго лѣса, въ 1. Излучинѣ переходитъ (отступивъ отъ русла) на 44 версты северъ въ сѣверѣ, потомъ въ южнѣе крутые берега, въ каменистомъ руку и впадаетъ въ Волгу слѣва близъ с. Холмскому. Въ Холмскомъ текутъ рѣки: *Камля*, слѣва. *Деревъ*, *Дубовъ* и *Холмскъ* справа. *Замосъ*, слѣва.

Рѣка *Коростовъ* вытекаетъ близъ сел. Радостова, впадаетъ въ Волгу северъ у с. Боровицы. Впадаетъ въ сѣвѣ рѣку *Малый Коростовъ*.

Рѣчка *Иваниша* выходитъ у дер. Шарапова, впадаетъ справа у села Иванишъ; была когда то границею между Старицкимъ и Тверскимъ уѣздами. Ниже ея текутъ въ Волгу рѣчки: *Лема* (справа), *Улюса* (слѣва), *Песочня* (справа).

Въ Тверскомъ уѣздѣ впадаютъ въ Волгу:

Рѣчка *Избрижка*, справа въ с. Избрижахъ, выходитъ изъ за дер. Шутова.

Рѣка *Тьма*; выходитъ изъ лѣснаго болота близъ дер. Буракова въ Старицкомъ уѣздѣ, течетъ чрезъ озеро Денежное къ сѣверу и круто за селомъ Луковниковомъ поворачиваетъ на В., потомъ на С. В., за тѣмъ дважды составляетъ границу между Старицкимъ и Новоторжскимъ уѣздами, наконецъ уходитъ въ Тверской уѣздъ, гдѣ при с. Отмичахъ впадаетъ въ Волгу съ лѣвой стороны. Длина теченія 105 верстъ. На Тьмѣ до 15 мельницъ, изъ которыхъ 5 крупчатныхъ. Населеніе береговъ, по причинѣ ихъ плодородія, довольно густо (63 селенія). Въ Тьму текутъ рѣчки: *Бураковка*, справа, изъ тогоже болота, за дер. Бураковомъ, изъ котораго течетъ и сама Тьма; слѣва же: *Темка*, при с. Луковниковѣ; *Рясна*, вытекающая изъ Рясенскихъ горъ у сел. Любина и впадающая въ Тьму при д. Задорьѣ; *Сутюка*, *Озерная* (изъ озера Левашовскаго), *Наиша*, вытекающая изъ лѣсныхъ горъ за дер. Овсяниковомъ, или Рябинихою (самый полноводный изъ всѣхъ притоковъ Тьмы, по причинѣ болотъ, питающихъ его притоки). Далѣе справа впадаютъ въ Тьму рѣчки *Крушавка*, *Ховань* и *Ольшанка*. Ниже ихъ течетъ въ Тьму слѣва *Большая Рачайна*. Выходитъ она изъ болота у с. Голубева въ Старицкомъ уѣздѣ и принимаетъ въ себя, слѣва, рѣчки *Инку*, *Сукромлю*, *Передѣлинку*, *Чернаву*, справа—*Костромку* и *Крапивку*.

Ниже Рачайны въ Тьму течетъ р. *Шостка*, берущая начало въ Старицкомъ уѣздѣ, близъ дер. Невѣрова и впадающая въ Тьму справа у дер. Рождества. Берега ея низменны: крутизны подходятъ близко уже на Тверской границѣ. По такому мѣстоположенію, селенія большею частию стоятъ въ нѣкоторомъ отдаленіи отъ рѣки, на возвышенностяхъ и по ихъ скатамъ. Въ Шостку впадаютъ рѣчки: слѣва—*Малая Шостка* справа,—*Тербатина*, выходящая у д. Костромина; слѣва—*Корожа*, берущая начало близъ дер. Невѣрова и протекающая въ болотистыхъ, пологихъ лугахъ.

Ниже Тьмы въ Волгу, выше с. Отмичъ, слѣва впадаютъ р.р. *Городенка* и *Малица*.

Рѣка *Тьмака*, впадающая въ Волгу справа въ г. Твери, выходитъ изъ болотца при дер. Демеховѣ, выше с. Понафидина, въ Старицкомъ уѣздѣ, и лѣниво течетъ по топкому дну въ болотистыхъ берегахъ почти до пог. Никольскаго, а потомъ, по каменистому дну, имѣетъ уже скорое теченіе. Длина р. Тьмаки 64 версты. Въ нее впадаютъ справа: р. *Ме-*



лемки или Желумятинка, вытекающая близъ дер. Тураева изъ ключа, пользующагося у окрестныхъ крестьянъ репутаціею цѣлебнаго, *Соловенка*, *Каменика*, вытекающая изъ ключа при с. Березниковѣ и текущая среди Никулинскаго болота, и *Лазурь*.

*Тверца*, послѣ Волги, важнѣйшая изъ судоходныхъ рѣкъ Тверской губерніи, беретъ начало близъ г. Вышняго-Волочка. Прежде началомъ ея служило болото, нынѣ почти осушенное и застроенное тѣми кварталами Вышняго-Волочка, концы входили въ этотъ городъ старая Петербургская и Старобѣжецкая дороги, именно въ 15 саженьяхъ отъ праваго берега Цны, тамъ, гдѣ нынѣ Троицкая церковь. Теперь истокомъ Тверцы служитъ уже Тверецкій каналъ, посредствомъ котораго Тверца снабжается водою изъ р. Цны, когда запирается цнинскій шлюзъ. Отъ Волочка Тверца идетъ, извиваясь, до устья р. Осѣченки на Ю. В., въ болотистыхъ берегахъ, которые за пустыню Николою-на-Столбѣ поднимаются, дѣлаются обрывистыми, состоятъ изъ песку, иногда сыпучаго, и покрыты мелкимъ еловымъ и сосновымъ лѣсомъ. Далѣе, извиваясь до устья р. Осуги, Тверца принимаетъ южное направленіе и пробирается въ такихъ же обрывистыхъ песчаныхъ берегахъ, которые до Холохольни покрыты лѣсомъ, а за Холохольнею безлѣсны и замѣтно понижаются. Начиная отъ с. Выдропуска, берега опять возвышаются и до сел. Осуйскаго покрыты, болѣею частию, лѣсомъ. Отъ устья Осуги до ног. Петропавловскаго, направленіе Тверцы юговосточное, извилистое; отсюда до устья Жорновки сѣверовосточное; отъ устья Жорновки до Твери Тверца течетъ на полдень. Лѣсовъ мало по берегамъ, кромѣ береговъ отъ Десенки до Кавы. Населеніе по Тверцѣ частое: во всѣхъ трехъ уѣздахъ 76 населенныхъ мѣстностей съ 9200 дворами (не считая Твери). Начавшіяся отъ с. Выдропуска возвышенія береговъ, поднимаясь все болѣе и болѣе, доходятъ до 10 сажень; Тверца прорѣзывается даже сквозь пласты известняка. Особенно высоки берега у устья рѣки Осуги въ селѣ Прутиѣ, с. Троицѣ, г. Горжѣ, с. Семенов-скаго, деревняхъ Голенищевѣ, Внучевѣ, Поницѣ, Горкахъ и п. Петропавловскѣ. Ниже Петропавловскаго высота береговъ уменьшается, и съ села Мѣднаго болѣешихъ высотъ уже не встрѣчается, кромѣ песковъ сел. Пречистаго Бара. Ближе берега Тверцы богаты песками, которые идутъ по обоимъ сторонамъ рѣки градомъ и во многихъ мѣстахъ раскинуты довольно широко: по этому Тверца не можетъ считаться въ числѣ рѣкъ, разливающихся въ торопѣ; но за то она на протяженіи 176 верстъ несетъ къ Петербургу массу прѣснѣйшей воды изъ средневолжскихъ губерній. На Твери считается только 9 пороговъ, препятствующихъ судоходству: Лесъ, при дер. Лесновѣ, въ 1 верстѣ ниже Холохольни, Бабскій, при с. Бабѣ, передъ Новоторжскою границей, Промышленый при м. Прутиѣ, Борода, при г. Борода, Радомыжскій и Вышайскій передъ Горжонѣмъ, Голенищевскій, въ 4 в. ниже Горжа, Соловѣ, Ямскій надъ д. Порож-



ками. Первые два порога въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ, послѣдніе 7 въ Новоторжскомъ. Грунтъ дна рѣки каменистый, но заносится пескомъ во многихъ мѣстахъ. Теченіе воды сначала очень быстро, но съ с. Мѣднаго гораздо спокойнѣе. Ширина рѣки отъ 20 саж. доходитъ до 50, а глубина—отъ 6 вершковъ до 1½ сажени и совершенно зависитъ отъ Вышневолоцкаго водохранилища. Ниже Мѣднаго высота воды можетъ быть опредѣлена въ меженное время отъ 1½ до 4½ фут.; при отнорѣ бейшлота—отъ 15 до 18 верш., осенью—отъ 16 до 25 верш., весною, по вскрытіи рѣкъ, отъ 4 до 5 с. Только весною Тверца поднимаетъ суда своей водой, а въ меженное время, при заперѣ водохранилища, она жалѣетъ до того, что во многихъ мѣстахъ, какъ напр. у д. Холохольни, с. Бабья с. Вешекъ и передъ дер. Павловской открываются броды для переѣздовъ. По причинѣ такого недостатка водъ, кромѣ Вышневолоцкаго водохранилища, Тверца снабжается водою изъ вспомогательнаго запаснаго водохранилища, устроеннаго на р. Осугѣ. Въ Тверцу, слѣва, текутъ въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ: лѣсная рѣчка *Вехлинка*, изъ озера Вехлина, впадающая пониже Николостоженской пустыни; лѣсная рѣчка *Осѣчка*, изъ Осѣченскихъ горъ, впадающая у Осѣченской станціи Николаевской желѣзной дороги. (Справа въ Осѣченское озеро находящееся среди большого болота, идетъ чрезъ лѣсъ и чистое моховое болото рѣчка Судержа, вытекающая изъ оз. Пусси). Ниже устья Осѣчны въ Тверцу текутъ справа: р. *Холохолька*, впадающая при д. Холохольнѣ, на старой Новгородской дорогѣ; *Малая Тшума*, впадающая при с. Бабьѣ идетъ изъ лѣса, при дер. Тупякахъ, чрезъ оз. Большедворское, мимо Спировской станціи Николаевской желѣзной дороги; *Большая Тшума*, каменистая рѣчка, отдѣляющая Новоторжскій уѣздъ отъ Вышневолоцкаго и вытекающая изъ лѣснаго болотца, у н. Георгіевокаго; ручей *Выдропускъ*, впадающій въ Тверцу справа подъ с. Выдропускомъ и нижнимъ своимъ теченіемъ составляющій границу между Вышневолоцкимъ и Новоторжскимъ уѣздами; *Бѣлуха* и *Березка*—обѣ слѣва.

Ниже Березки въ Тверцу впадаетъ р. *Шерина*, вытекающая изъ оз. Шитова въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ; течетъ она сначала въ низкихъ луговыхъ берегахъ, которые, по немногу возвышаясь къ с. Шитовичамъ, становятся высокими, а передъ устьемъ крутыми; начиная отъ этого села Шерина составляетъ, на протяженіи 12 верстъ, границу между Новоторжскимъ и Вышневолоцкимъ уѣздами. Длина ея 30 верстъ, границу между Новоторжскимъ и Вышневолоцкимъ уѣздами. Длина ея 30 верстъ, а ширина 5 саж., весною же до 70 саж. Рѣка эта обильна водою, вслѣдствіе того, что вытекающее ее озеро Шитово стоитъ между обширными болотами и принимаетъ въ себя слѣва рѣчки *Чаженьку*, *Садву*, *Гузому*, *Вилайку*, а справа *Плотиченьку*, *Оскомию*.

*Садва* выходитъ изъ лѣсу отъ дер. Андреева и протекаетъ 33 версты. Верхнее теченіе ея такъ быстро, что у с. Заборовья на 1100 сн-

женяхъ теченія выстроено 8 мельницъ. Нижняя часть рѣки течетъ тихо, посреди болота.

Ниже Шегрины въ Тверцу впадаетъ р. *Осуга*. Она вытекаетъ изъ ключа, бьющаго изъ южной подошвы Свиныхъ хребтовъ, у идущей по нимъ Осташковской дороги, въ Новоторжскомъ уѣздѣ, среди Могилевской лѣсной дачи. Сначала Осуга, круто извиваясь посреди моховаго болота, поросшаго кустарникомъ и строевымъ лѣсомъ, идетъ въ восточномъ направленіи въ низменныхъ лѣсистыхъ берегахъ до дер. Тараскова (12 верстъ); далѣе лѣса раздвигаются, по мѣрѣ приближенія къ Озерецкому хрустальному заводу и с. Баховкину. За селомъ Каменнымъ принявъ рѣчку *Нелюдь*, Осуга беретъ юговосточное направленіе; лѣса дѣлаются рѣже, исчезаютъ, кое гдѣ, зеленѣютъ рошн; берега начинаютъ возвышаться противъ с. Сурушина. Боснувшись, въ упомянутомъ направленіи, Старикаго уѣзда, Осуга быстро поворачиваетъ назадъ, въ другой разъ перерѣзываетъ Ржевскую дорогу и идетъ къ селу Прямухино. За Прямухиномъ она принимаетъ въ крутыхъ изгибахъ сѣверо-восточное направленіе (на 42 версты) до села Пятницы на Плоту, за которою идетъ на сѣверъ, потомъ на С. З. для принятія р. Повѣди (отъ Прямухины до устья Повѣди Осуга течетъ 21 версту) и уже за нею, круто повернувъ на сѣверо-востокъ, проходитъ остальныя 10 верстъ къ своему впаденію въ Тверцу. Въ особенно высохшия крутизнамъ Осуга то и даго подходит сверху, начиная отъ с. Прямухины до дер. Горошина или до перерѣзывающей ее дороги въ г. Осташковъ (около 30 верстъ теченія), въ другой разъ отъ Пятницы на Плоту до дер. Бестюшина (около 15 верстъ теченія) и наконецъ, приближаясь къ своему устью. Вообще берега Осуги отличаются изобиліемъ маленькихъ рошн, красивымъ и живописнымъ и частымъ населеніемъ. Длина ея теченія 135 верстъ, ширина до 20 саженъ. Осуга переторжана плотинами 20 искусственныхъ мельницъ и 5 заводовъ.

Въ Осугѣ текутъ лѣсные рѣчки *Серебрякъ*, *Полесскъ* *Озерцаго* хрустальный заводъ, лѣсная рѣчка *Нелюдь* отъ которой вытекаетъ, при с. Каменномъ, лѣвая, вытекаетъ же изъ того кустарнаго болота близъ вышесказаннаго завода, которое раскинулось у подошвы Свиныхъ хребтовъ съ сѣверной стороны (исходя отъ хребтовъ и перерѣзавъ Осташковскую дорогу при впадѣнн Каховкиной лѣсы. Плечомъ идутъ лѣсныя въ изобиліи и низкихъ берегахъ, въ ихъ выдогахъ изъ лѣсовъ, начинаются низкіе холмы. Лѣсы ея уже покрыты лѣсами и кустарниками. Ниже Бестюина въ Осугѣ текутъ правая лѣсная рѣчка *Белороска*, вытекающая изъ кустарнаго болота близъ дер. Ржевскаго, выходящая изъ кустарнаго болота близъ с. Старикаго уѣзда, часть которой составляетъ лѣсъ *Горюховъ* отъ устья Ржевскаго, изъ рѣчекъ, именуемыхъ *Рябинкою* *Волынкою* *Волынкою*, которые вытекаютъ изъ Новоторжскаго уѣзда.

скаго уѣзда отъ лѣваго берега Большой Коши, оканчивается высокими группами холмовъ, у с. Рясни Старицкаго уѣзда]; *Прусовка*, выходящая изъ чистаго моховаго болота у дер. Кафтырева въ Старицкомъ уѣздѣ, *Грязновка* и *Велья* [обѣ изъ болотъ]. Слѣва у сел. Локотцовъ впадаетъ въ Осугу р. *Локотенка*, ниже, ея—*Каменка* и *Таложня* [съ правыми притоками *Малою Рачайной*, *Бутивенкой*, *Латиберовкой*, *Воронцомъ* и съ лѣвыми: *Таложенкой*, *Кижневкой*, *Городенкой*].

Ниже Таложни въ Осугу течетъ рѣка *Повѣдь*. Выходить она изъ кустарнаго моховаго болота среди болотистыхъ строевыхъ лѣсовъ западной части Вышневолоцкаго уѣзда., близъ дер. Скоморохова, тамъ же, откуда вытекаетъ р. Цна. По этому Повѣдь довольно полноводна и можетъ быть названа рѣкою еще не выходя изъ Вышневолоцкаго уѣзда, у пог. Никольской пустыни, гдѣ она уже оставляетъ строевые лѣса и тотчасъ же входитъ въ Новоторжскій уѣздъ, перемѣнивъ юговосточное направленіе на восточное, до д. Боръ. На всемъ этомъ теченіи берега Повѣди пологи, а далѣе дос. Рылова большею частію круты. Отъ Бора до д. Литвинова Повѣдь имѣетъ С. В. направленіе. Между Никольскою пустынью и Литвиновомъ она входитъ въ Новоторжскій уѣздъ, потомъ дважды возвращается въ Вышневолоцкій и три раза составляетъ границу между ними. Отъ Литвинова до с. Рылова она беретъ юговосточное направленіе, а ѳтсюда до устья течетъ опять къ сѣверовостоку. Вообще теченіе Повѣди идетъ крутыми изгибами; дно—то каменисто, то песчано; лѣтомъ вода мелѣетъ. Длина теченія 74 версты, ширина—до 15 саж. Весною по Повѣди производится сплавъ лѣса отъ Никольской пустыни. Въ Повѣдь текутъ слѣва: *Скоморошка*, *Карасевка*, *Вялица*, *Лыкша*, *Семыня*, *Кичка*, справа: *Любича*, *Гашинка*, ручей *Черный*.

Ниже Осуги въ Тверцу текутъ рѣчки: *Барановка* (выходить изъ поля дер. Возцовъ и впадаетъ въ Тверцу справа при д. Осуйскомъ); *Каменуха* и *Киселенка* слѣва, *Прутенка*, ручей *Здоровецъ* и р. *Ламка* справа; р. *Поники* слѣва; р. *Жалинка* (изъ за высотъ села Димитрія Святаго) справа; *Логовежъ* слѣва.

Р. *Логовежъ* выходитъ изъ чистаго моховаго болота у дер. Перхова въ Новоторжскомъ уѣздѣ, идетъ сперва по низкимъ и болотистымъ берегамъ, а съ дер. Осташкова возвышеннымъ, и впадаетъ въ р. Тверцу слѣва у дер. Рязанова. Водой эта рѣка не скудна и приводитъ въ движеніе 11 мукомольныхъ мельницъ. Длина теченія 69 верстъ. Справа въ нее текутъ: *Меленка* изъ Ушаковскаго озера, стоящаго въ моховомъ болотѣ, и *Золотариха*, слѣва *Локотенка* съ плоскими и низменными берегами.

Ниже Логовежи въ Тверцу справа текутъ рѣчки: *Черная*, *Рычица*, слѣва *Роська*.

Р. *Кавы* выходитъ въ Новоторжскомъ уѣздѣ у дер. Осипкова изъ моховаго болота, течетъ сначала въ низкихъ берегахъ, нѣсколько возвышающихся въ Тверскомъ уѣздѣ и, прошедши 55 верстъ, впадаетъ у дер. Устья въ Тверцу слѣва; повыше села Первятина, на 2 верстахъ своего теченія она служитъ границею между уѣздами Тверскимъ и Новоторжскимъ. Справа, въ Каву текутъ рѣчки: *Лисославка*, *Грумиха* и *Теребинка*, слѣва—*Крачка* и *Орлечья*.

Рѣчки *Ведемья* и *Жорновка* текутъ въ Тверцу слѣва изъ Васильевского моховаго болота.

Ниже р. Тверцы текутъ въ Волгу справа рѣчки *Перемярка* и *Булеутовка*.

Рѣка *Орша* или *Ворша*, выходитъ въ Тверскомъ уѣздѣ, близъ Корчевской границы изъ оз. Оршина, принадлежащаго къ группѣ Петровскихъ озеръ. Первая двѣ версты Орша идетъ къ сѣверу, слѣдующія пять—къ западу. Принявъ справа р. Шую, Орша беретъ югозападное направленіе до Бѣжецкой дороги, при дер. Васильковѣ поворачиваетъ къ Ю. В. Измѣнивъ еще разъ это направленіе на югозападное, Орша, не дошедши 5 верстъ до своего устья, окончательно принимаетъ юговосточное направленіе, придерживаясь лѣваго берега Волги, въ которую и впадаетъ съ лѣвой стороны, у Оршина монастыря. Вообще рѣка течетъ медленно, въ низкихъ и отлогихъ берегахъ, кромѣ послѣднихъ десяти верстъ теченія, гдѣ берега принимаютъ возвышенное положеніе. Водой рѣка не обильна, однако лѣтомъ не пересыхаетъ, хотъ и перерѣзана мельничными плотинами. Дно рѣки сначала пловатое, потомъ то песчаное, то хрящеватое. Длина теченія 62 версты, между тѣмъ какъ по прямой линіи разстояніе отъ истока до устья—только 2½ версты. Въ Оршу текутъ справа: *Шуя*, *Осиновка*; слѣва: *Велья* и *Дубинка*.

Рѣчка *Никомта* впадаетъ въ Волгу справа противъ с. Юрьевского Новолжскаго, а выходитъ у Николаевской желѣзной дороги изъ подъ дер. Федосова.

Ручей *Лисья* впадаетъ въ Волгу справа. Надъ нимъ, на возвышенности, господствующей надъ окрестностью и лѣвымъ лутовымъ берегомъ Волги, на Московскомъ шоссе, расположено село Городня.

Рѣчка *Полыня* впадаетъ въ Волгу слѣва, ручей *Мелковский* справа, рч. *Городенка*, въ Корчевскомъ уѣздѣ, слѣва.

Рѣка *Шоша* вытекаетъ изъ ключей, повыше деревни Шоши, или Яблоньки, на пустоши с. Краснаго-Холма въ Зубцовскомъ уѣздѣ, близъ Волоколамской границы, проходитъ чрезъ уѣзды Старицкий и Тверской и впадаетъ съ правой стороны въ Волгу между дер. Низовкою Тверскаго уѣзда и селомъ Воскресенскимъ Клинскаго. Длина теченія Шоши 170 верстъ, именно 49 въ Зубцовскомъ уѣздѣ, 6 по границѣ между нимъ и Старицкимъ, которые разделяетъ въ трехъ мѣстахъ, 46 въ Старицкомъ,

35 въ Тверскомъ и 44 между Тверскимъ и Клинскимъ, начиная отъ устья рѣки Ламы. Теченіе ея тихо и извилисто, а берега суглинисты, плодородны и малолѣсны. Ширина постоянного теченія воды—при выходѣ Шоши изъ Зубцовскаго уѣзда, около 7 сажень, въ Старицкомъ уѣздѣ, до устья рѣки Жиходовы, 10, а до устья рѣки Вязьмы 15; въ Тверскомъ уѣздѣ съ устья рѣки Лби до устья Ламы доходить до 40; а ниже желѣзной дороги до 43 сажень. Судоходство производится только на 12 верстѣ отъ устья до Московскаго шоссе и далѣе на 7 верстѣ до Петровой мельницы. Глубина воды здѣсь въ меженное время отъ 10 до 16 вершковъ, осенью поднимается до 24 вершковъ а весною сравнивается съ уровнемъ Волги. Шоша могла бы быть судоходною до устья р. Лби, еслибы тому не препятствовали мельницы (мельницъ на всей Шошѣ 17, изъ нихъ 3 товарныя). Весною Шоша понимаетъ свои берега на значительное пространство, особенно въ Тверскомъ уѣздѣ, гдѣ разливы рѣки простираются на двѣ, на три, а въ иныхъ мѣстахъ и на десять верстѣ въ ширину, продолжаются цѣлую недѣлю, и сообщеніе между селеніями производится на перевозныхъ лодкахъ. Самые широкіе разливы бываютъ выше желѣзной дороги до с. Тургинова, а въ Старицкомъ уѣздѣ самый широкій разливъ—не больше полуверсты—у с. Никулина-Городища. Всѣ поемныя мѣста по Шошѣ весьма плодородны: поля даютъ обильную жатву, луга—отличныя травы. Самыя значительныя возвышенности на берегахъ Шоши находятся въ Старицкомъ уѣздѣ и, при с. Балашковѣ,—въ Зубцовскомъ.

Въ Шошу текутъ справа рѣки: *Шурманка, Каменка, Лобь*, слѣва: *Жабня, Ржатъ, Жидохова, Вязьма*.

Рѣка *Жабня* вытекаетъ изъ за д. Лукьянова въ Зубцовскомъ уѣздѣ, захватываетъ часть Старицкаго и впадаетъ въ Шошу въ Зубцовскомъ уѣздѣ, слѣва, за версту выше с. Хлопова Городища. Теченіе ея тихо, берега низменны.

Рѣчка *Ржатъ* выходитъ противъ сел. Перепечица и впадаетъ въ Шошу слѣва, повыше сел. Козлова, составляя собою на послѣднихъ 3 верстахъ границу между Зубцовскимъ и Старицкимъ уѣздами. Дно песчано и каменисто. Берега до с. Первятина высоки и покрыты камнями, ниже его низменны и покрыты лугами.

Р. Большая *Жидохова* впадаетъ въ Шошу слѣва противъ дер. Поповки; вытекаетъ изъ ключей, изъ подъ березы у д. Клеопина, недалеко отъ г. Старицы, идетъ извиваясь на полдень къ с. Покровскому и, поворотивъ за нимъ на востокъ, составляетъ собою границу между Старицкимъ и Зубцовскимъ уѣздами. Длина теченія рѣки болѣе 50 верстѣ; берега ея до д. Дорохова низменны и большею частію болотисты, а начиная отъ с. Степурина высоки и холмисты; при томъ правый берегъ гораздо выше лѣваго. Дно вверху иловато, а отъ с. Покровскаго хрящевато, каменисто и мѣстами песчано. Въ Жидохову текутъ *Горенка*,

*Чищеватка, Ямна, Березовка, М. Жидоховка, Сукромля, Боровка, и Бередовка. Всѣ справа.*

Р. *Долмуша* выходитъ изъ лѣсу сел. Смагина, идетъ по прямому почти направленію къ Ю. В. и, пройдши 21 версту, впадаетъ въ Шошу съ лѣвой стороны.

Р. *Вязьма* выходитъ въ Старицкомъ уѣздѣ подъ дер. Леушкино въ 3 верстахъ отъ истока р. Тьмаки; сначала тянется къ С. В. среди болотъ, потомъ противъ пог. Холмца, гдѣ на 4 верстахъ составляетъ собою границу между Старицкимъ и Тверскимъ уѣздами, поворачиваетъ на Ю. В., уходитъ въ Тверской уѣздъ и впадаетъ тамъ въ Шошу слѣва, между селцами Бредневымъ и Козловымъ, коснувшись передъ с. Царицыно еще разъ Старицкой границы, на полуверстѣ протяженія. Длина теченія 42 версты, берега не высоки, исключая окрестностей с. Валуева Городища. Въ Вязьму впадаютъ рѣчки: *Десна*—слѣва, *Хвошня*—справа.

Рѣчка Малая *Лобь*, или *Лобца*, иначе *Лобецъ*, выходитъ изъ лѣснаго болота за дер. Кошелевымъ въ Старицкомъ уѣздѣ и въ томъ же уѣздѣ впадаетъ въ Шошу, ниже устья Вязьмы, съ правой стороны.

Рѣка *Лобь* не вся принадлежитъ Тверской губерніи. Она беретъ начало въ Волоколамскомъ уѣздѣ и подходитъ къ Тверской губерніи версты за двѣ до села Лотошипа. На протяженіи 8 верстъ *Лобь* разграничиваетъ Старицкій и Тверской уѣзды и отличается здѣсь широкими весенними разливами, усиливающими плодородіе береговъ. Вообще рѣка эта извилиста и берега имѣетъ пологіе, поемные. Въ *Лобь* текутъ въ Старицкомъ уѣздѣ съ лѣвой стороны рѣчки: *Рехта*, вытекающая близъ истоковъ Шоши. *Гостенка*, *Рузца* (въ послѣднюю впадаютъ слѣва: *Ильюма* и *Небежка*),

Рѣчка *Литожница* выходитъ изъ болота села Архіерейскихъ Бѣлей, въ 2½ верстахъ отъ него къ востоку и впадаетъ въ Шошу съ лѣвой стороны, на 1 версту ниже устья Лби. Берега большею частію покаты.

Рѣка *Лама* не вся принадлежитъ Тверской губерніи; только на 14 верстахъ извивается она въ пологихъ берегахъ по границѣ между Тверскимъ и Кашинскимъ уѣздами. Замѣчательна своими весенними разливами, способствующими плодородію береговъ.

Рѣка *Инюха* выходитъ изъ ключей изъ подъ дер. Соколей Горки, къ В. отъ дер. Старикова, идетъ сначала между горами, потомъ по луговой низменной долинѣ, далѣе черезъ лѣсныя болота на востокъ, наконецъ, въ пахотныхъ берегахъ впадаетъ въ Шошу съ лѣвой стороны, у дер. Логинава. Разливы этой рѣки въ ея низовьяхъ оплодотворяютъ богатые сѣнокосы. Въ Инюху текутъ рѣчки и ручьи сначала съ лѣвой стороны изъ хребта горъ с. Бурашевз къ с. Старому Погосту идущихъ, а потомъ, начиная съ выхода ея на болотную равнину, съ правой стороны. Справа текутъ р. *Бѣлавка*, *Вешня*, *Скобря*, слѣва *Полна* (у дер. Жукова) и *Жонка*.



Ниже Шоши въ Волгу текутъ:

Рѣчка *Донховка* (или *Чернавка*); вытекаетъ изъ Клинскаго уѣзда и впадаетъ въ Волгу съ правой стороны, при с. Шегаровѣ. Длина теченія въ Корчевскомъ уѣздѣ 15 верстъ.

Рѣчка *Бабенка* впадаетъ въ Волгу слѣва подъ дер. Бабнею.

Рѣка *Созь* выходитъ въ Корчевскомъ уѣздѣ изъ Петровскаго озера Великаго, течетъ въ низкихъ поемныхъ берегахъ и, прошедши около 35 верстъ, впадаетъ въ Волгу съ лѣвой стороны въ 6 верстахъ выше г. Корчевы. Созь пробирается съ своими притоками по равнинѣ, едва показывая отъ Петовскихъ озеръ къ Волгѣ и когда то обильной еловыми лѣсами. Созь водою обильна, шириною около 5, а при устьѣ около 10 сажень, довольно глубока, однако въ межень броды свободны. На ней 8 жукомольныхъ мельницъ, изъ коихъ 2 товарныхъ. Весною по Сози производится сплавъ лѣса. Въ Созь текутъ слѣва двѣ болотныя рѣчки *Раменка* и *Ильматка* (послѣдняя изъ оз. Климушина), справа Большая *Созьца* съ правымъ притокомъ Малою *Созьцою*.

Рѣчка *Омутенка* вытекаетъ изъ лѣсныхъ ключей за стеклянными заводами въ Корчевскомъ уѣздѣ и, прошедши 11 верстъ, впадаетъ въ Волгу слѣва у дер. Омутни. Принимаетъ слѣва рѣчку Каменку.

Рѣчка *Тронка* вытекаетъ изъ болота при дер. Верхановѣ. Дно омутистое, вверху иловато, всрединѣ песчано, а ниже—съ камнемъ. Впадаетъ въ Волгу съ правой стороны.

Рѣчка *Кревка* вытекаетъ изъ Игнатьевского болота; замѣчательна своими весенними разливами съ Волги и плодородіемъ поемныхъ береговъ. Въ Волгу впадаетъ слѣва, ниже с. Кревы.

Рѣчка *Карпиха* впадаетъ въ Волгу слѣва, повыше дер. Пекунова въ Корчевскомъ уѣздѣ.

Рѣка *Дубна* принадлежитъ Тверской губерніи серединою и низовьемъ. Выходитъ она близъ города Александрова Владимірской губерніи, изъ Волоховскихъ горъ и протекаетъ не болѣе 150 верстъ. Въ первый разъ она подходитъ къ топкимъ болотамъ Калязинскаго уѣзда, по сѣверному краю которыхъ стоятъ села Семеновское, Старое Никольское, Рождество, Вьюлка и дер. Айбутово, близъ села Троицкаго въ Березникахъ, и на 14<sup>1</sup>/<sub>2</sub> верстахъ составляетъ границу между Калязинскимъ и Александровскимъ уѣздами, потомъ уходитъ въ Александровскій уѣздъ и вновь является уже на Дмитровской границѣ близъ селенія Вотри, отсюда она идетъ 30<sup>1</sup>/<sub>2</sub> верстъ по границѣ до устья р. Сестры и, прошедши 10 верстъ между Калязинскимъ и Корчевскимъ уѣздами, впадаетъ въ Волгу съ правой стороны. Такимъ образомъ Дубна изъ всей длины своего теченія на 45 верстахъ принадлежитъ Тверской губерніи правымъ берегомъ и только на послѣднихъ 10—обоими. Скорость теченія значительна, несмотря на то, что берега низки. Ширина рѣки на первомъ пути доходитъ до полу-



торы версты, а весною до 4 верстъ, потому что тамъ, на низменномъ берегу ея образовалось широкое, покрытое кустарникомъ моховое болото, имѣющее противъ с. Семеновскаго 2 версты, а противъ дер. Айбутова 7½ верстъ ширины, считая тутъ же и мокрые луга, перерѣзывающіе мѣстами это болото. На второмъ же, нижнемъ пути, ширина Дубны отъ 20 сажень доходитъ до 30. Средняя глубина до 2½ аршинъ; но судоходство производится только отъ устья р. Сестры, а отъ дер. Притыкина сплавляются дрова. Берега отъ р. Сестры песчаны, выше иловаты, а на первомъ пути болотисты. Дубна впадаетъ въ Волгу съ правой стороны у села Городища, или Дубна, бывшаго когда-то городомъ.

Въ Дубну текутъ въ Калязинскомъ уѣздѣ справа: р. *Свистушка*, *Парсуня*, *Куйма* съ притокомъ *Талдомой*, слѣва—*Сестра*.

Рѣка *Сестра* выходитъ близъ Московской и Дмитровской границъ изъ горъ Клинскаго уѣзда и отдѣляетъ этотъ уѣздъ отъ Корчевскаго на 31-й верстѣ, начиная съ с. Дулова до самаго устья. Судоходство по ней производится изъ р. Яхромы, впадающей справа за 4 версты выше Дулова; берега не высокіе, довольно плодородные, когда-то были обильны лѣсомъ.

Въ Сестру текутъ слѣва рѣчки: *Курпатка*, составляющая границу между Клинскимъ и Корчевскимъ уѣздами и впадаетъ за версту выше села Дулова, и *Крутецъ*.

Р. *Ситмица* вытекаетъ изъ болотъ дер. Волдина и идетъ въ болотистыхъ берегахъ болѣе половины своего теченія; въ Волгу впадаетъ въ гористыхъ берегахъ передъ дер. Прислономъ, которая стоитъ на хрящеватой глинѣ.

Рѣчка *Каменка* вытекаетъ изъ болотистыхъ лѣсовъ дер. Сухова и впадаетъ въ Волгу справа между деревней Путромой и пог. Іоанна Предтечи. Въ нее течетъ слѣва рѣчка *Скученка* при дер. Боркахъ.

Рѣчка *Кимерка* вытекаетъ близъ дер. Бородина, идетъ между берегами возвышенными и впадаетъ въ Волгу слѣва въ селѣ Кимрѣ. Въ Кимерку текутъ речки: *Жертка*, *Ватолинка*, *Осановка* (или *Усадка*). Последняя вытекаетъ изъ озера Вышняго; идетъ чрезъ оз. Усадъ. Берега ея покрыты кустарникомъ.

Рѣка Хотча вытекаетъ изъ ключей при дер. Пенской Калязинскаго уѣзда, находящейся въ гористой мѣстности и идетъ до дер. Кишкиннихъ между пологими и покрытыми кустарникомъ берегами; болотъ по берегамъ немного. Впадаетъ въ Волгу справа при селѣ Бѣлгородкѣ. Длина теченія 43 версты, наибольшая ширина 10 саж. въ низовьяхъ; весною при Бѣлгородѣ разливъ воды достигаетъ—до 70 сажень. Водой эта рѣка обильная. Въ Хотчу текутъ рѣчки: *Малая Хотча*, справа; *Мокѣевка*, слѣва; *Жизневка* и *Дудка* справа; *Мойка* и *Шухрома* слѣва; *Жуковка*, справа.

Рѣчка Пухлемка впадаетъ въ Волгу слѣва, въ Кашинскомъ уѣздѣ при дер. Селищахъ, стоящей почти противъ с. Пухлемы (Калязинскаго уѣзда), а выходитъ изъ болота въ Корчевскомъ уѣздѣ близъ дер. Трѣкина. Берега ея въ Кашинскомъ уѣздѣ совершенно открыты и гористы; а въ Корчевскомъ — большею частію покрыты кустарникомъ; верховье скрывается въ дровяномъ лѣсу.

Рѣка Медвѣдица выходитъ изъ болота при дер. Горьѣ, въ 5 верстахъ къ западу отъ с. Раменья, въ юговосточной части Вышневолоцкаго уѣзда. Сперва она идетъ на полдень, но, дошедши до Турецкаго болота, принимаетъ юговосточное направленіе къ Новоторжской границѣ и проходитъ въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ 16 верстъ; потомъ на протяженіи 17½ верстъ отдѣляетъ Вышневолоцкій уѣздъ отъ Новоторжскаго; далѣе между Вышневолоцкимъ и Бѣжецкимъ уѣздами, до крутаго поворота между деревнями Лисицыномъ и Васильковымъ, течетъ она 10½ верстъ. За тѣмъ вступаетъ она въ Бѣжецкій уѣздъ, проходитъ по немъ въ юговосточномъ направленіи 75 верстъ; противъ с. Погорѣльца подходит къ Корчевской границѣ, по которой между Корчевскимъ и Бѣжецкимъ уѣздами проходитъ 28½ верстъ. Ниже села Пивищъ Медвѣдица идетъ между Корчевскимъ и Кашинскимъ уѣздами на 13 верстахъ, входитъ противъ села Лосева въ Кашинскій уѣздъ, нѣсколько разъ возвращается не надолго Корчевской; за тѣмъ отъ дер. Поповки до дер. Нижней Троицы, на 14½ верстахъ, отдѣляетъ Кашинскій уѣздъ отъ Корчевскаго; за тѣмъ опять входитъ на 11 верстъ въ Кашинскій уѣздъ, до дер. Мелечина; отсюда въ послѣдній разъ проходитъ пограничную черту между тѣми же Кашинскимъ и Корчевскимъ уѣздами; наконецъ въ послѣдній разъ входитъ въ Кашинскій уѣздъ, гдѣ, пройдя всего полторы версты, впадаетъ въ Волгу слѣва у села Усть — Медвѣдицкаго. Вся длина теченія рѣки Медвѣдицы опредѣляется въ 222 версты. Ширина — до устья Тресны — не болѣе 10 саж., далѣе до р. Яхромы, въ межень — отъ 10 до 25 саж.; въ с. Ченцахъ и до устья Большой Пудицы — отъ 25 до 40 с.; а ниже — отъ 40 до 50. Весною берега, особенно лѣвый, поднимаются водою; разливы въ низовьяхъ рѣки меньше чѣмъ въ верхнемъ и среднемъ теченіи; самые значительные и самые продолжительные разливы бывають между устьями рѣкъ Тресны и Сѣнницы, гдѣ они доходятъ до 200 саж. и стоять до 2 недѣль. Глубина рѣки отъ 1 арш. до 1 сажени. По обидію воды, сплавъ лѣса можно производить весною удобно. Берега не высоки, поднимаются лишь въ Бѣжецкомъ уѣздѣ, у деревень Городка, Сорожина, Ивицы и села Ильгощъ; а въ Кашинскомъ и Корчевскомъ уѣздахъ мѣстами обильны булыжникомъ. Мельницъ на Медвѣдицѣ 30, изъ нихъ одна товарная.

Въ Медвѣдицу текутъ въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ: рѣчка Городецка, справа; рч. Радуга, слѣва; рч. Нечаевка и Сусѣчна, справа.

торы версты, а весною до 4 верстъ, потому что тамъ, на низменномъ берегу ея образовалось широкое, покрытое кустарникомъ моховое болото, имѣющее противъ с. Семеновскаго 2 версты, а противъ дер. Айбутова 7½ верстъ ширины, считая тутъ же и мокрые луга, перерѣзывающіе мѣстами это болото. На второмъ же, нижнемъ пути, ширина Дубны отъ 20 сажень доходитъ до 30. Средняя глубина до 2½ аршинъ; но судоходство производится только отъ устья р. Сестры, а отъ дер. Притыкина сплавляются дрова. Берега отъ р. Сестры песчаны, выше иловаты, а на первомъ пути болотисты. Дубна впадаетъ въ Волгу съ правой стороны у села Городища, или Дубна, бывшаго когда-то городомъ.

Въ Дубну текутъ въ Калязинскомъ уѣздѣ справа: р. *Свистушка*, *Парсуня*, *Куйма* съ притокомъ *Талдомой*, слѣва—*Сестра*.

Рѣка *Сестра* выходитъ близъ Московской и Дмитровской границъ изъ горъ Клинскаго уѣзда и отдѣляетъ этотъ уѣздъ отъ Корчевскаго на 31-й верстѣ, начиная съ с. Дулова до самаго устья. Судоходство по ней производится изъ р. Ихромы, впадающей справа за 4 версты выше Дулова; берега не высокіе, довольно плодородные, когда-то были обильны лѣсомъ.

Въ Сестру текутъ слѣва рѣчки: *Курпатка*, составляющая границу между Клинскимъ и Корчевскимъ уѣздами и впадаетъ за версту выше села Дулова, и *Крутець*.

Р. *Ситмица* вытекаетъ изъ болотъ дер. Волдина и идетъ въ болотистыхъ берегахъ болѣе половины своего теченія; въ Волгу впадаетъ въ гористыхъ берегахъ передъ дер. Прислономъ, которая стоитъ на хрящеватой глинѣ.

Рѣчка *Каменка* вытекаетъ изъ болотистыхъ лѣсовъ дер. Сухова и впадаетъ въ Волгу справа между деревней Нутромой и пог. Іоанна Предтечи. Въ нее течетъ слѣва рѣчка *Скученка* при дер. Боркахъ.

Рѣчка *Кимерка* вытекаетъ близъ дер. Бородина, идетъ между берегами возвышенными и впадаетъ въ Волгу слѣва въ селѣ Кимрѣ. Въ Кимерку текутъ речки: *Жертка*, *Ватолинка*, *Осановка* (или *Усадка*). Последняя вытекаетъ изъ озера Вышняго; идетъ чрезъ оз. Усадъ. Берега ея покрыты кустарникомъ.

Рѣка Хотча вытекаетъ изъ ключей при дер. Пенской Калязинскаго уѣзда, находящейся въ гористой мѣстности и идетъ до дер. Кышкинихи между пологими и покрытыми кустарникомъ берегами; болотъ по берегамъ немного. Впадаетъ въ Волгу справа при селѣ Бѣлгородкѣ. Длина теченія 43 версты, наибольшая ширина 10 саж. въ низовьяхъ; весною при Бѣлгородѣ разливъ воды достигаетъ—до 70 сажень. Водой эта рѣка обильна. Въ Хотчу текутъ рѣчки: *Малая Хотча*, справа; *Мокѣсвка*, слѣва; *Жизневка* и *Дудка* справа; *Мойка* и *Шухрома* слѣва; *Жуковка*, справа.

Рѣчка Пухлемка впадаетъ въ Волгу слѣва, въ Кашинскомъ уѣздѣ при дер. Селищахъ, стоящей почти противъ с. Пухлемы (Калязинскаго уѣзда), а выходитъ изъ болота въ Корчевскомъ уѣздѣ близъ дер. Трекина. Берега ея въ Кашинскомъ уѣздѣ совершенно открыты и гористы, а въ Корчевскомъ — большею частію покрыты кустарникомъ; верховье скрывается въ дровяномъ лѣсу.

Рѣка Медвѣдица выходитъ изъ болота при дер. Горьѣ, въ 5 верстахъ къ западу отъ с. Раменья, въ юговосточной части Вышневолоцкаго уѣзда. Сперва она идетъ на полдень, но, дошедши до Турецкаго болота, принимаетъ юговосточное направленіе къ Новоторжской границѣ и проходитъ въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ 16 верстъ; потомъ на протяженіи  $17\frac{1}{2}$  верстъ отдѣляетъ Вышневолоцкій уѣздъ отъ Новоторжскаго, далѣе между Вышневолоцкимъ и Бѣжецкимъ уѣздами, до крутого поворота между деревнями Лисицыномъ и Васильковымъ, течетъ она  $10\frac{1}{2}$  верстъ. Затѣмъ вступаетъ она въ Бѣжецкій уѣздъ, проходитъ по немъ въ юговосточномъ направленіи 75 верстъ; противъ с. Погорѣльца подходит къ Корчевской границѣ, по которой между Корчевскимъ и Бѣжецкимъ уѣздами проходитъ  $28\frac{1}{2}$  верстъ. Ниже села Пивницъ Медвѣдица идетъ между Корчевскимъ и Кашинскимъ уѣздами на 13 верстахъ, входитъ противъ села Лосева въ Кашинскій уѣздъ, нѣсколько разъ возвращается не надолго Корчевской; за тѣмъ отъ дер. Поповки до дер. Нижней Троицы, на  $14\frac{1}{2}$  верстахъ, отдѣляетъ Кашинскій уѣздъ отъ Корчевскаго; за тѣмъ опять входитъ на 11 верстъ въ Кашинскій уѣздъ, до дер. Мелечина; отсюда въ послѣдній разъ проходитъ пограничную черту между тѣми же Кашинскимъ и Корчевскимъ уѣздами; наконецъ въ послѣдній разъ входитъ въ Кашинскій уѣздъ, гдѣ, пройдя всего полторы версты, впадаетъ въ Волгу слѣва у села Усть — Медвѣдицаго. Вся длина теченія рѣки Медвѣдицы опредѣляется въ 222 версты. Ширина — до устья Тресны — не болѣе 10 саж., далѣе до р. Яхромы, въ межень — отъ 10 до 25 саж.; въ с. Ченцахъ и до устья Большой Пудицы — отъ 25 до 40 с.; а ниже — отъ 40 до 50. Весною берега, особенно лѣвый, поднимаются водою; разливы въ низовьяхъ рѣки меньше чѣмъ въ верхнемъ и среднемъ теченіи; самые значительные и самые продолжительные разливы бывають между устьями рѣкъ Тресны и Сѣницы, гдѣ они доходятъ до 200 саж. и стоятъ до 2 недѣль. Глубина рѣки отъ 1 арш. до 1 сажени. По обидю воды, сплавъ лѣса можно производить весною удобно. Берега не высоки, поднимаются лишь въ Бѣжецкомъ уѣздѣ, у деревень Городка, Сорожина, Ивицы и села Ильгощъ; а въ Кашинскомъ и Корчевскомъ уѣздахъ мѣстами обильны булыжникомъ. Мельницъ на Медвѣдицѣ 30, изъ нихъ одна товарная.

Въ Медвѣдицу текутъ въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ: рѣчка Городежка, справа; рч. Радуга, слѣва; рч. Нечаевка и Сусѣчна, справа.

*Р. Бѣлженица* у д. рѣка Олешница и р. Тресна справа.

*Рѣка Тресна* выходитъ въ Бѣлженицкѣ уѣздѣ изъ низъ высотъ села Золотникъ и, пройдши 2½ версты, впадаетъ въ Медвѣдицу справа. Берега ея начинаются вѣднемъ вѣдомъ сажень въ 100). Въ Тресну текутъ: ручей Киренъ и рѣка Святая.

*Рѣка Свиница* выходитъ изъ той горы, на которой стоитъ высота Каротидовъ Пустыни, течетъ среди низменныхъ береговъ и, пройдши ½ версты, впадаетъ въ Медвѣдицу слева. Въ Свиницу слева текутъ: ручей Копрежескій и рѣка Брыловка.

*Рѣка Кименка* выходитъ у села Дубровы—Заклинья, трижды изгибается Тверскую дорогу и, пройдши 30 версты, впадаетъ въ Медвѣдицу съ лѣвой стороны.

*Рч. Тимемля* идетъ въ Медвѣдицу справа изъ болотъ озера Святого въ Бѣжецкомъ уѣздѣ.

*Р. Большая Кушалка* выходитъ близъ Тверской границы изъ болота Дойбина въ Вырецкомъ приходѣ, протекаетъ въ невысокихъ берегахъ до 4½ версты и впадаетъ въ Медвѣдицу справа. Въ Большую Кушалку текутъ: слѣва, изъ ключей, Малая Кушалка, справа Вязовка изъ мохового болота и протекаетъ черезъ село Погорѣцъ.

*Р. Иница* выходитъ у дер. Абакумова изъ лѣсу, течетъ по плодородной долинь, поймавъ весной дуга и впадаетъ въ Медвѣдицу слева, пройдши 4½ версты. Высоки берега въ селѣ Діевѣ и въ дер. Большой горѣ. Въ Иницу впадаютъ справа рѣчки: Чернявка и Дублянка.

*Р. Крапивка* идетъ въ Медвѣдицу справа въ Корчевскомъ уѣздѣ.

*Р. Дрозина* вытекаетъ изъ лѣснаго болота недалеко отъ пог. Сергѣевой пустыни и, пройдши около 40 версты, впадаетъ слева въ Медвѣдицу у пог. Космы и Даміана. Берега ея большею частію покрыты лѣсомъ, и потому водою она обильна; населеніе береговъ рѣдко.

*Р. Табасажъ* и Яхрома текутъ въ Медвѣдицу съ лѣвой стороны, Большая Пудица и Малая Пудица—съ правой. Всѣ эти рѣки протекаютъ по довольно плодородной и густо населенной мѣстности.

*Р. Нерль* беретъ начало во Владимірской губерніи, течетъ въ крутыхъ, довольно высокихъ песчаныхъ берегахъ. Въ Волгу впадаетъ справа. Наибольшая ширина 40, наименьшая 20 саж., обыкновенная глубина 2 арш. Длина теченія 117 вер. На рѣкѣ 11 мукомольныхъ мельницъ, изъ коихъ 3 крупчатныхъ. Въ Нерль текутъ: съ правой стороны р. Сабля, съ лѣвой р.р. Волношка и Вьюлка.

*Р. Канинка* начинается въ Бѣжецкомъ уѣздѣ, протекаетъ 54 версты, въ Волгу впадаетъ съ лѣвой стороны.

*Р. Жабья* начинается недалеко отъ границъ Калязинскаго уѣзда съ Ярославскою губерніей, течетъ почти параллельно Волгѣ (въ противоположную сторону) и впадаетъ въ нее въ г. Калязинѣ. Принимаетъ въ себя Вороношку, Яцебойку, Пуку.

Р. *Нерехта* течетъ въ Волгу слѣва; принимаетъ въ себя рѣчки Черемушку и Демидовку.

Рч. *Рубежъ* впадаетъ въ Волгу съ лѣвой стороны на версту ниже границы между Мышкинскимъ и Калязинскимъ уѣздами.

Рч. *Турша* впадаетъ въ Волгу справа на 4 вер ниже Угличской границы, а выходитъ въ Калязинскомъ уѣздѣ изъ лѣсу въ 4 верстахъ отъ с. Семендяева.

Р. *Пукша* принадлежитъ Тверской губерніи только своими верховьями. Въ нее впадаютъ рѣчки: Вязовка въ Кашинскомъ уѣздѣ, слѣва; Вздориха, Воронинка и Каменка справа.

Р. *Корожична* вытекаетъ въ Бѣжецкомъ уѣздѣ у села Пузырева, входитъ немедленно въ Кашинскій уѣздъ, идетъ въ С. В. направленіи и ниже с. Косачева уходитъ въ Мышкинскій уѣздъ, гдѣ пониже Углича впадаетъ въ Волгу. Въ Корожичну текутъ: Жабенка, Вздориха, Кромница, Шишолла, Койка слѣва; Каменка, Ильма, Кумолга, Рамь—справа.

Рѣка *Молога* образуется изъ болота и изъ соединенія рѣчекъ Ворожи и Олчана, выходящихъ изъ болотистыхъ ключей въ Трестенскомъ лѣсу, у деревень Ключевой и Боровой Бѣжецкаго уѣзда. Сначала идетъ среди лѣсовъ въ низкихъ болотистыхъ берегахъ, на С., потомъ на В.; при дер. Успенѣ перерѣзываетъ Тверскую дорогу. Вмѣстѣ съ обнаженіемъ береговъ отъ лѣса, рѣка принимаетъ болотисто-озерной характеръ теченія, съ устья р. Большой Сосницы, при которомъ образовался значительный островъ, начинающій цѣлый десятокъ острововъ меньшей величины. Молога однако здѣсь не широка, разливается въ мелкія заводи и заливы, не шире 150 саж. Перебѣнивъ нѣсколько разъ свое направленіе, Молога отъ дер. Городка къ городу Бѣжецку идетъ прямо на сѣверъ озернымъ потокомъ шириною въ 100—450 саж. Отъ Бѣжецка она идетъ въ С. З. паправленіи до села Еська чрезъ два озера, Верестово и Глыбское, отдѣливъ часть воды своей подъ Верестовомъ для прохода направо сквозъ озеро Равлинское, при с. Алабузинѣ, а налѣво, сквозъ оз. Ямное, при пог. Бѣжицахъ. По выходѣ изъ оз. Глыбскаго, передъ самымъ Еськомъ, Молога вдругъ поворачиваетъ къ Ю. З., берега становятся лѣсистыми, возвышенными и даже крутыми; правый берегъ всюду выше лѣваго. Съ устья р. Волчины, Молога идетъ уже прямо на С. по Вышневолоцкой границѣ, уклоняется въ С. В. направленіи; за устьемъ Кезы поворачиваетъ на С. В., идетъ въ этомъ направленіи между Бѣжецкимъ и Весъегонскимъ уѣздами, а противъ пог. Добрынской Пустыни входитъ опять въ Весъегонскій уѣздъ и чрезъ него направляется сперва прямо къ С., а потомъ къ С. З., въ Устюженскій уѣздъ Новгородской губерніи. На этомъ пути крутые берега сдѣлаются пологими только у Теребени и у с. Спаса-Забережья въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ; но передъ Добрынями, у д. Гузеева, берега поднимаются выше и становятся обрывистѣе пре-



назв.: Мелку ир. Верхних порогами и селомъ Нижних Порогами (Борисовъ и др.). Молога прорѣзываетъ уже скалы известняковаго камня, за которыми съ обѣ стороны тянутся покрытыя лѣсомъ болота, мѣстами богатые желѣзною рудой. Ниже Пороговъ прибрежныя высоты состоятъ изъ песку. Изъ Новгородской губерніи Молога, обращенная водами Чашинки, къ юго-востоку, подходитъ къ Весьегонскому уѣзду и, отдѣлившись отъ Череповецкаго уѣзда ниже Ламской пустыни и сел. Юрьевскаго, уходитъ въ Мологскій уѣздъ Ярославской губ., гдѣ и впадаетъ въ Волгу у города Мологи. Берегъ рѣки на Череповецкой границѣ, на первыхъ 5 верстахъ, высокъ, а къ Весьегонскому дѣлается пологимъ, ниже города, отъ дер. Дѣлей опять поднимается, до устья р. Косыны и опускается уже передъ выходомъ изъ губерніи. Длина теченія Мологи—до 520 верстъ, изъ которыхъ 312 приходится на Тверскую губернію. Ширина рѣки весьма различна: отъ г. Бѣжецка до оз. Верестова, въ межень, отъ 10 до 40 сажень, а ниже Есекъ отъ 30 до 50 саж.; но весной рѣка дѣлаетъ весьма широкіе разливы. Низкіе въ верховьяхъ Мологи берега ея, за 23 версты выше Бѣжецка, отъ устья р. Сосницы, образуютъ болотную, широкую котловину, посреди которой едва бредутъ къ Бѣжецку красновато-темныя воды Мологи. Котловина эта нѣкогда была покрыта огромными ольхами, а теперь кое гдѣ рѣдѣютъ кривыя березы и развѣвается вѣтромъ осока. Поверхность этой котловины, вообще ровная, изволнована на обнаженныхъ мѣстахъ чернѣющими кочками. Весною вся она недѣли на три покрывается водою на полверсты въ ширину, а въ крутомъ полѣнѣ, противъ пог. Введенскаго, у селъ Талицъ, Прискъ и Любодницъ, разливы доходятъ до 1 версты и больше. Противъ Бѣжецка Молога разливается на полверсты, ниже Бѣжецка на версту, а въ озерахъ отъ 1 до 3 верстъ. Озеро Верестово разливается на 7 верстъ. Ниже села Есьна берега понижаются, у с. Рыбинскаго, Теребенской пустыни и ниже Спаса-Забережья версты на три. Отъ с. Харламовскаго до устья р. Косыны въ Весьегонскомъ уѣздѣ разливы доходятъ отъ 2 до 6 верстъ. При устьѣ р. Рени и г. Весьегонскѣ до дер. Дѣли—на 8 верстъ, а ниже Юрьевскаго по выходѣ изъ Тверской губ., на 12 верстъ. Это внешнее половодье стоитъ дней 10 или 12, убываетъ медленно, и вода входитъ въ русло не раньше, какъ недѣли чрезъ три. Періодъ прибыли и убыли воды изъ году въ годъ мало измѣняется: въ Бѣжецкѣ полторы недѣли прибываетъ вода и столько же времени убываетъ; въ Весьегонскѣ, очистившись ото льда, вода одиннадцать сутокъ прибываетъ, трое сутокъ стоитъ почти на одной и той же высотѣ и 11 сутокъ убываетъ. Вообще берега Мологи прорѣзаны множествомъ заливовъ, извѣстныхъ то подъ именемъ стараго теченія Мологи, то подъ названіемъ глухихъ озеръ. Глубина рѣки разнообразна. Меженная глубина у Бѣжецка не болѣе 1 арш. ниже Есьна отъ 1 ар. до 2 с., въ Весьегонскѣ же глубина рѣки достигаетъ 1 с.



Весною поднимается вода на 26 ф., а осенью на 2½ ф. надъ уровнемъ меженней воды. Течение рѣки тихо, особенно въ верховьяхъ. Въ Бѣжецкѣ частенько весенній ледъ угоняется встрѣчнымъ вѣтромъ назадъ, вверхъ по рѣкѣ, а таетъ почти всегда на мѣстѣ. Вода имѣетъ болотный вкусъ. Воды въ Мологѣ всегда довольно много; въ Бѣжецкѣ бродъ открывается только для пѣшеходовъ, потому что дно рѣки очень вязко и топко. Безопасные броды открываются ниже Бѣжецка: а) на Весъегонской границѣ у д. Гузеева, въ 1 арш. глубиною; б) въ Верхнихъ Порогахъ и в) у дер. Мордасовъ, передъ устьемъ Сорогожи. Мельницъ на Мологѣ весьма немного; но очень много ѣзовъ, т. е. заборовъ, которые задерживаютъ течение воды, заражаютъ ее, доставляя рыболовамъ мелочные выгоды.

По Мологѣ въ Тверской губерніи весною сгоняются въ Волгу порожнія барки и плоты лѣса; большія и малыя лодки ходятъ вверхъ только до Бѣжецка. Главное же судоходство по ней, какъ по кратчайшему пути изъ Волочка къ С.-Петербургскому порту, производится только у Весъегонска, на томъ протяженіи, на которомъ она отдѣляетъ Череповецкій уѣздъ отъ Весъегонскаго. А такъ какъ русло р. Мологи пересѣкается множествомъ пороговъ, каменныхъ грядъ, подводныхъ камней и песчаныхъ мелей; то плаваютъ по ней только небольшія барки—тихвинки. Въ меженное время, отъ іюля по октябрь, онѣ ходятъ съ осадкою отъ 6 до 10 верш. а ниже Чагоды—отъ 7 до 12; осенью, начиная съ октября, онѣ ходятъ съ осадкою отъ 9 до 12 вершковъ, а весною—до іюня—отъ 10 до 18 вершковъ.

Въ Мологу текутъ; Вечерня и Неглыбка—двѣ лѣсныя рѣчки, первая слѣва, послѣдняя справа.

Рѣчка *Бережа* изъ кустарнаго болота у дер. Григорьева; пересѣкаетъ Тверскую дорогу въ дер. Бережѣ, течетъ въ крутыхъ, большею частію, лѣсныхъ берегахъ; не имѣетъ весеннихъ разливовъ; въ Мологу впадаетъ справа, пониже дер. Успенья. Въ Бережу текутъ справа 7 ручьевъ, перерѣзывающихъ Тверскую дорогу, слѣва только одна лѣсная рѣчка Негуша; ниже ея справа течетъ ручей Бузниковскій, у вершины котораго, на 3 высокихъ горахъ, расположено село Моркины Горы. Справа же текутъ рч.ч. Гольчана и Намѣсковка.

Р. Большая *Сосница* вытекаетъ съ поля с. Смердова, сперва идетъ по сѣверной сторонѣ Теблежскаго болота, въ восточномъ направленіи, а отъ него поворачиваетъ къ С. З. и впадаетъ справа противъ Скорынева. Длина ея 20 верстъ.

Рч. *Каменка* течетъ въ Мологу справа, противъ с. Присѣкъ.

Рч. *Молмуша* впадаетъ повыше г. Бѣжецка.

Р. *Острѣчина* пересѣкаетъ у дер. Кушалина Корчевскую и Бащинскую дороги, глубокою, но не широкой рѣкою быстро течетъ въ высо-

кихъ и крутыхъ берегахъ до Угличской дороги; перерѣзавъ ее, расходится въ низкихъ и отлогихъ берегахъ до 15 саж. въ ширину; далѣе, въ своемъ извилистомъ теченіи, пересѣкаетъ Рыбнскую и Восьегонскую дороги; въ Мологу впадаетъ справа у Бѣжеца, гдѣ ширина ея—отъ 10 до 15 сажень. Бродовъ какъ ниже, такъ и выше, почти не бываетъ, а если и бываютъ въ сухое лѣто, такъ не опасны. Весенніе разливы этой рѣки начинаются ниже Угличской дороги и доходятъ у Бѣжеца до 200 сажень, образуя вмѣстѣ съ Мологою какъ бы озеро, обтекающее городъ съ С. Въ Острянину текутъ рѣчки: Бѣлая, Ретунька, Величка—справа.

**Рч. Круна** впадаетъ въ Мологу справа, противъ пог. Глебеней.

Р. Осень образуется из двух рекъ: Могочи и Мелечи, соединившихся у села Чиждова, и двумя рукавами впадаетъ въ Мологу съ правой стороны, въ 3 верстахъ ниже оз. Глубокаго, противъ села Есьба. Глубина—до 4 арш., ширина—до 30 саж. Берега лизменны, покрыты лугами и весной понижаются на весьма значительную ширину. Воды Осени, Могочи, Мелечи и озеро Верестова и Яднаго, или Глубокаго, сливаются тогда на необозримое пространство, образуютъ собою одно многоводное озеро и стоятъ почти цѣлый мѣсяць, вода замѣтно убывая. Село Есьба и деревни, расположенныя на невысокихъ холмахъ, между бол., Бѣжицами, селомъ Чиждовымъ, селомъ Порѣтьемъ и дер. Бостюшиномъ, нѣтъ въ это время видъ нечѣшскихъ острововъ, омываемыхъ водами ошарнаго озера, и жители перебываютъ изъ селенія въ селеніе только на нечѣшскихъ холмахъ. Но эти вѣсныя воды приносятъ пользу лишь нечѣшскому пространству земли, давая полямъ, разбѣутымъ вокругъ деревень, только пашни отливаетъ болѣе урѣзанъ противъ соседнихъ земель; а луга, занимая низменности и болѣе низкую землю, далеко не вездѣ даютъ хорошую траву, отъ слишкомъ продолжительнаго стоянія на нихъ воды. Немного выйдешь изъ болышенскихъ пространствъ, которыя занимаютъ прежде всего и даютъ хорошъ сѣно, и лѣна, и травы, болышею частью, сенокосы и пашни березняки, и встрѣаются лѣсныя далеко не такъ разбѣутыя участки, травы на нихъ хороша, лѣсныя берега Мологи у Босмачи (Рѣка Осень), деревня Прохладная, на основаніи специальныхъ геологическихъ изслѣдованій, сходятъ въ Мологу изъ тунныхъ углей, какъ видно, такъ и при такой дробной водѣ отъ родившихся рекъ, не только останавливаетъ течение Мологи водами верхняго рукава, но и протечетъ воды Мологи обратнъ въ Бѣжичу и выше его. Отъ этой задержки воды, подернувшейся коренки при селѣ Борисовскомъ, на р. Мологѣ разрастается въ болѣе обширное тунное пространство, которое, еслибъ его осушить, могло бы давать прекрасныя травы и отличныя тунныя лѣсныя. Лучшая система осушенія лѣсныя заключаться въ устроеніи стока воды изъ Мологи и въ тѣхъ же ее туннѣхъ, для чего необходимо верхній рукавъ рѣки Осени осушить, воды ее пустить

въ нижній рукавъ, мели Мологи прочистить и по болотистой мѣстности прорыть водосточныя канавы. Кромѣ всего этого было бы полезно прочистить известко-каменное русло Мологи въ порогахъ; тогда мели по руслу Мологи выше пороговъ очистились бы сами до с. Еська, жители Бѣжецка перестали бы пить болотную воду и получили бы облегченіе судоходству, а владѣльцамъ прибрежныхъ земель прибыло бы до 27,000 десятинъ земли <sup>1)</sup>, на которой могли бы быть превосходные луга и пашни <sup>2)</sup>.

Р. *Могоча* вытекаетъ въ лѣсу подъ пог. Русскимъ Кошевомъ въ Бѣжецкомъ уѣздѣ, изъ болота, которое тянется отсюда по Кашинской границѣ, ниже селъ Глазова, Бѣляницъ, Юркина и Бѣлаго и питаетъ истоки рѣкъ Сити, Уевеши, Корожичны, Кашинки и Остречины. Могоча идетъ отъ Русскаго Кошева сперва на сѣверъ въ Весьегонскій уѣздъ; тамъ, у Антоньева монастыря, поворачиваетъ къ С. З. и въ этомъ направленіи возвращается въ Бѣжецкій уѣздъ, затѣмъ поворачиваетъ къ Ю. З., въ этомъ направленіи доходить до с. Чигова, гдѣ и сливается съ р. Мелечю. Тихо спуская воды свои къ Мологѣ, Могоча, идетъ сначала въ высокихъ берегахъ, но съ поворотомъ въ Весьегонскомъ уѣздѣ, по ровному характеру мѣстности, берега значительно понижаются, становятся безлѣсны, богаты лугами, хорошо населены. Въ Бѣжецкомъ уѣздѣ берега мѣстами снова поднимаются, но вообще пологи, и большею частію понижаются весеннею водою, такъ что у с. Рашина Могоча разливается до 3 верстъ. Длина теченія рѣки — 90 верстъ, ширина — отъ 5 до 15 саж., а глубина, мѣстами, до ходитъ до 3 сажень.

Въ Могочу текутъ: рѣчки Ратуша и Песочня слѣва; Хвощевка и Чернушка справа. Значительнѣе же всѣхъ ея притоковъ:

*Неледина*, довольно глубокая рѣка, отличающаяся широкими весенними разливами. Вытекаетъ она изъ лѣсу, у дер. Трофимова, идетъ чрезъ болото и, прошедши 20 верстъ, впадаетъ въ Могочу у Антоніева монастыря, превосходя ее шириною теченія. Ширина Неледины здѣсь не болѣе 10 сажень, но весенніе ея разливы достигаютъ 100 саж. ширины и болѣе. Берега ея до г. Краснаго Холма болотисты, но начиная съ Краснаго Холма сухи и хорошо населены. Въ Неледину текутъ рѣчки: Бдея, въ болотѣ, справа; Ремезина, справа, изъ лѣсовъ отъ верховьевъ р. Лами.

*Медвѣдка*, небольшая рѣка, отличающаяся значительнымъ весеннимъ разливомъ по лѣвому пологому берегу. Она выходитъ отъ дер. Ка-

<sup>1)</sup> Сюда вошли всѣ болотистые берега Мологи, начиная отъ р. Отемши до селъ Дрюцкаго и Намѣскова.

<sup>2)</sup> «О рѣкахъ Тверской губерніи», рукопись Преображенскаго, хранящаяся въ Тв. Губ. Статистич. Комитетѣ.

линина, Бѣжецкаго уѣзда, два раза пересѣкаетъ почтовую дорогу изъ Бѣжецка въ Красный Холмъ и впадаетъ въ Могочу между Антоновскою слободою и дер. Путиловомъ, принявъ въ себя справа рч.ч. Чернуху и Лошу въ Бѣжецкомъ уѣздѣ.

Рч. *Бобровка* впадаетъ въ Могочу слѣва, вытекаетъ изъ Воронцовскаго болота.

Рч. *Живолянка*—слѣва же у дер. Мокровицы.

Рч. *Колтинка* течетъ изъ Хабоцкаго болота, въ Могочу впадаетъ справа.

Рч. *Ретишина* выходитъ между селами Мартыновомъ и Бошаровомъ въ Весьегонскомъ уѣздѣ и, пройдши около 40 верстъ въ низкихъ и пологихъ берегахъ, впадаетъ въ Могочу справа.

Рч. *Лойка* выходитъ съ поля с. Бошарова, въ Могочу впадаетъ справа.

Р. *Увешь*, спустившись съ возвышенности близъ Башинской почтовой дороги у дер. Холма, небольшою рѣчкою пробирается въ ровныхъ берегахъ, покрытыхъ лугами. Начиная отъ села Фешева, она расширяется, тихо перерѣзываетъ обширную болотистую низменность, раскинутую между сел. Шеломенемъ, с. Ляцковомъ, с. Фешевомъ и сел. Нивами (на Могочѣ) тихо проходить чрезъ оз. Ильинское, по выходѣ изъ котораго скоро впадаетъ въ Мологу, въ верстѣ отъ с. Чигова. Такимъ образомъ теченіе Увешни неблагоприятно дѣйствуетъ на сельское хозяйство и на здоровье окрестныхъ жителей. «Для осушенія этихъ болотистыхъ мѣстъ, говоритъ Преображенскій, недостаточно углубленія ложа рѣки между озеромъ Ильинскимъ и р. Могочею, которая постоянно будетъ задерживать ея воды; гораздо вѣрнѣе достигнется эта цѣль, если будутъ проведены двѣ канавы: одна между озерами Ильинскимъ и Верестовомъ и между деревнями Дубровою и Вороньею Ногою по болоту, и другая—у дер. Раслонова, въ ручей, текущій между с. Алабузиномъ и дер. Щетяковомъ. Нѣтъ сомнѣнія, что по открытіи широкой канавы изъ Ильинскаго озера въ Верестово, воды Увешни всѣ пойдутъ въ Верестово, а по углубленіи русла Увешни отъ Могочи до Ильинскаго, могутъ идти сюда же и воды Могочи. Тогда теченіе р. Осени въ Еськѣ ни въ какомъ случаѣ не будетъ задерживать теченія Мологи и обращать его къ Бѣжецку.» Въ Увешь текутъ: рч. Гончарка, слѣва, Сулержка съ лѣвымъ притокомъ Каменкой (въ Увешь впадаетъ справа); Лишка, справа, Сиглинка—въ озеро Ильинское справа.

Р. *Мелеча* выходитъ у дер. Благовѣщенья, въ 2 верстахъ отъ с. Сандова Весьегонскаго уѣзда, изъ хребта возвышенностей, раскинувшихся отъ с. Конопляна чрезъ села Волховицы, Дѣтково, Пнево, Барамышево и Сандово, до верховьевъ р. Рени. Она течетъ тихо сначала въ лѣсистыхъ, высокихъ, а потомъ, начиная отъ д. Мишкева, въ низменныхъ

болотистыхъ берегахъ, которые, съ приближеніемъ къ Бѣжецкому уѣзду, мѣстами начинаютъ подниматься, а ниже погоста Бѣлаго становятся высокими; особенно повышенны они у селъца Матолошь. Ниже селъца Нивицъ берега покаты и мѣстами опять болотисты до самаго соединенія съ р. Могочею. Лѣтомъ Мелеча мелѣетъ, весною же разливается сажень на 50, а у сел. Корельскаго Городка и села Порѣчья—отъ 2 до 3 верстъ. Длина теченія 70 верстъ; дно рѣки до устья Бѣлой тинистое и поростаётъ травой, а ниже—песчаное и хрящеватое. Въ Мелечу впадаютъ въ Весьегонскомъ уѣздѣ: рч. Мелечина, слѣва, при верховьѣ; рѣка Бѣлая, составляющая на послѣднихъ 4 верстахъ своего теченія границу отъ Бѣжецкаго уѣзда; впадаетъ слѣва у пог. Бѣлаго. Источникъ ея въ возвышенности праваго берега р. Кесмы, у дер. Якушина. Рѣка эта течетъ быстро по песчаному и каменистому дну; берега ея почти вездѣ круты, но въ низовьѣ лѣвый берегъ пологъ и затопляется водою мельницы десятины на 15. Въ Бѣлую впадаютъ: рч. Талица справа, повыше дер. Бездѣлья, Десна, слѣва, противъ с. Бѣлей; вытекаетъ изъ лѣсистой высоты между дер. Овьянищами и Иванъ-Горою; Ломана, слѣва, составляющая въ трехъ мѣстахъ границу между Весьегонскимъ и Бѣжецкимъ уѣздами

Въ Бѣжецкомъ уѣздѣ въ Мелечу течетъ справа р. *Ужень*, съ правыми притоками Середой и Кончинкой.

Ниже Мелечи въ Мологу текутъ:

Рч. *Глинца*, справа, у с. Порѣчья; вытекаетъ изъ лѣсныхъ болотъ близъ с. Кургановъ.

Рч. *Перемька*, справа, повыше дер. Городка.

Р. *Отсмешъ* впадаетъ въ Мологу въ 8 верстахъ ниже с. Еська, съ правой стороны; вытекаетъ изъ горныхъ ключей у дер. Благовѣщенья, близъ пог. Гостинницъ. Принимаетъ въ себя рч. Песочню изъ ключей д. Нарѣхова, и Щетину, изъ кустарнаго болота за дер. Блудницею.

Рч. *Объноца*, слѣва, изъ обширнаго Костюшинскаго болота.

Рч. *Веречинка* впадаетъ въ Мологу слѣва; вытекаетъ съ поля дер. Бняжихи.

Рч. *Ревца* выходитъ изъ лѣсовъ у дер. Данилкова близъ истока Мологи; впадаетъ въ нее слѣва. Ложбина этой лѣсной рѣки почти не населена. Въ Ревцу текутъ справа: р. М. Ревца, руч. Черный (изъ Татарскаго болота), рч. Ветчина; слѣва: руч. Гульнинскій изъ Юдинскаго болота.

Рч. *Максатиха* впадаетъ въ Мологу слѣва.

Р. *Волчина* выходитъ изъ оз. Волчина, Вышневолоцкаго уѣзда, проходитъ чрезъ озера Рагозино и Перхово, идетъ въ зосточномъ направленіи къ Мологѣ, въ которую впадаетъ слѣва и составляетъ собою границу между Вышневолоцкимъ и Бѣжецкимъ уѣздами отъ своего устья до устья р. Тифины. Длина теченія Волчины 92 версты, ширина—отъ 10

*Реня*, не глубокая, но тихая рѣка, впадаетъ въ Мологу справа, за 3 версты выше острова находящагося противъ Восьегонска. Длина теченія рѣки—60 верстъ, а ширина—отъ 10 до 20 саж. Берега ея отъ верховьевъ до Спасоренской слободы, пологи и понижаются весеннею водою, отсюда нѣсколько возвышаются и покрыты лѣсами, значительное количество которыхъ сплавляется въ Мологу. При устьѣ и у пог. Николы—на Рени, разливы доходятъ до полуверсты въ ширину. Изъ притоковъ замѣтнѣе другихъ. рч. Черная и Ретань—справа.

Р. *Звана*, подошедши изъ Устюжнскаго уѣзда къ Матвѣйцеву, идетъ по Восьегонской границѣ на протяженіи 25 верстъ; за тѣмъ опять уходитъ въ Устюжскій уѣздъ; потомъ, перерѣзавъ Ярославскій трактъ, круто поворачиваетъ въ Восьегонскій уѣздъ въ Ю. В. направленіи и впадаетъ въ Реню, слѣва у Спасоренской слободы. Берега рѣки пологи и песчаны, дно глинисто, ширина 12 саж., а длина, въ Восьегонскомъ уѣздѣ, до 18 верстъ (кромѣ пограничнаго теченія). Берега Званы низменны, покрыты лѣсами, весною понижаются водою во многихъ мѣстахъ на 200—300 саж. Селеній по берегамъ мало.

Р. *Шарица* выходитъ изъ болота за дер. Паревомъ, идетъ лѣсами, перерѣзываетъ большую дорогу при д. Харчевнѣ и впадаетъ въ Реню близъ дер. Бодачева.

Р. *Кесьма* выходитъ у дер. Весница, течетъ въ отлогихъ берегахъ; за д. Приворотомъ берега выше, покрыты лѣсами. Лѣтомъ р. Кесьма не лѣтъ, такъ что ее почти всюду можно переѣзжать въ бродъ, весною же заливаются свои берега во многихъ мѣстахъ на версту. Поймы ея даютъ хорошій сѣнокосъ. Длина теченія 55 верстъ. Изъ притоковъ Кесмы значительнѣе другихъ: Алешинка съ Кочемлей, Малшовка, Перемуть, справа; Любимка, Поденка, Желемья слѣва, Малина справа.

Р. *Ламъ* вытекаетъ изъ за села Дроздѣва, впадаетъ въ Мологу справа. По Восьегонскому уѣзду и его границѣ проходитъ 33 версты. Теченіе извилисто, не быстро, дно песчано. Въ Ламъ текутъ слѣва рѣчки: Болонница—граница между Восьегонскимъ и Моложскимъ уѣздами; Черная, состоящая изъ двухъ рѣчекъ Лиственки и Смородинки, и принимающая въ себя справа Сажинку и Суховѣтку.

Р. *Себля* беретъ начало у сел. Балакина въ Восьегонскомъ уѣздѣ, за тѣмъ немедленно скрывается въ Моложскій уѣздъ, гдѣ течетъ 25 верстъ, у д. Каменки, рядомъ съ Ламью, появляется на Восьегонской границѣ, проходитъ около 9 верстъ по Восьегонскому уѣзду (считая и пограничное теченіе), и снова удаляется въ Ярославскую губ. въ р. Мологѣ.

Р. *Ситъ* выходитъ въ Бѣжецкомъ уѣздѣ, изъ лѣсу, верстахъ въ четырехъ отъ пог. Сабурова и впадаетъ въ Мологу справа, въ 140 верстахъ выше ея устья. Эта знаменитая въ Русской исторіи рѣка сперва, до ручья Булата, течетъ въ довольно высокихъ берегахъ, а отъ сел.



Пукова расширяетъ свое русло, идетъ очень тихо, въ низкихъ берегахъ, которые ниже с. Боженокъ превращаются въ огромное болото до пог. Могилицъ. Длина теченія Сити, до устья р. Болотея, 46 верстъ, да по границѣ Моложскаго уѣзда 9 верстъ. По берегамъ рѣки, на мѣстѣ битвы съ татарами 4 марта 1238 года, близъ с. Боженокъ, виднѣется нѣсколько кургановъ, или сопокъ. Изъ притоковъ Сити значительнѣе другихъ: рч. Каменка, руч. Булатъ. рч. Мошная—справа; рѣчки Олешня, Облужня и рѣка Болотея слѣва. Болотея составляетъ границу между Кашинскимъ и Моложскимъ уѣздами.

Изъ рѣкъ, принадлежащихъ бассейну Балтійскаго моря, въ Тверской губерніи значительны:

*Западная Двина*; вытекаетъ въ Осташковскомъ уѣздѣ близъ дер. Карякина, изъ небольшого озера Двинца, находящагося, по прямому направленію лишь въ 13 верстахъ отъ береговъ Волги. Двина сначала течетъ въ глубокомъ оврагѣ незначительнымъ ручьемъ; за  $\frac{3}{4}$  версты до дер. Извоза, ручей этотъ пересѣкаетъ Торопецкую дорогу. У дер. Извоза Двина входитъ въ оз. Охватъ, обильное водою, а изъ этого озера выходитъ рѣкою, ширина которой хотя и не превышаетъ 8 саж., но глубина довольно значительна. Берега высоки, круты, большею частію поросли кустарникомъ; теченіе быстро. Въ 16 верстахъ отъ выхода изъ оз. Охвата Двина вторично пересѣкается Торопецкою дорогой и входитъ въ Псковскую губ. Изъ притоковъ Двины, въ Тв. губ., важнѣе всѣхъ Волкота, текущая въ нее справа.

Рѣка *Цна*, или *Сна*, вытекаетъ изъ лѣснаго болота, находящагося въ дачѣ села Старого-Посонскаго, въ западной части Вышневолоцкаго уѣзда, близъ Осташковской границы. Названіе свое рѣка эта, по мнѣнію Преображенскаго, получила отъ слова сонъ, для выраженія понятія о пустынности края, который орошаетъ и который весьма мало населенъ и въ настоящее время. Выбираясь изъ болотъ, Цна идетъ, на протяженіи 12 верстъ, лѣсами, сперва прямо на югъ, къ дачѣ Могилевской пустыни, Новоторжскаго уѣзда, пробирается по границѣ дачи и уѣзда на протяженіи 16 верстъ въ югозападномъ направленіи, потомъ, пройдя мимо Могилевской пустыни, поворачиваетъ на сѣверъ, въ Вышневолоцкій уѣздъ, идетъ имъ 12 верстъ, потомъ на  $3\frac{3}{4}$  верстахъ служитъ границею между Осташковскимъ и Вышневолоцкимъ уѣздами, далѣе на протяженіи 8 верстъ идетъ Осташковскимъ уѣздомъ и наконецъ возвращается въ Вышневолоцкій, гдѣ проходитъ 78 верстъ въ сѣверовосточномъ направленіи, извиваясь съ правой стороны Осташковской почтовой дороги. По соединеніи съ водами р. Шлины, ниже Волочка, впадаетъ въ озеро Мстино. Берега Цны большею частію лѣсисты, сначала низки и болотисты и почти не населены до входа ея въ Осташковскій уѣздъ. Здѣсь, начиная отъ дер. Ломаковъ, населеніе становится гуще, берега начинаютъ возвы-



шаться и значительной высоты достигают у деревень Пухтиной-горки, Альпакова и Еськина. Но съ устья р. Лядки возвышенности удаляются отъ береговъ. За дер. Никифорковомъ Цна вступаетъ на широкую, болотистую, низменную равнину: у Вышняго-Волочка она встрѣчаетъ возвышенность, отдѣляющую ее отъ бассейна Тверцы, и обращается къ западу крутою извилиной. Обогнувъ городъ съ западной стороны и принявъ въ себя р. Шлину, Цна течетъ опять къ С. З. и при д. Борисковѣ впадаетъ въ озеро Мстино. Ширина ея въ Осташковскомъ уѣздѣ отъ 5 до 10 сажень, въ Вышневолоцкомъ, выше бейшлота, отъ 10 до 15 саж. Весною низменности заливаются водою на большое пространство. У устьевъ рѣкъ Лядки и Верхней Черешницы разливъ простирается иногда на версту. Обыкновенная глубина рѣки, въ лѣтнее время, до дер. Пришиба, незначительна; ниже Пришиба, глубина воды, поднимаемой бейшлотомъ, увеличивается до сажени и болѣе; ниже Волочка—до 1½ саж. Въ 10 верстахъ выше устья Цна перегорожена каменною плотиною: для того, чтобы воды ея, вмѣстѣ съ водами ея притоковъ, составляли обильное водохранилище (заводскій резервуаръ), для содѣйствія судоходству, которое по Цнѣ производится только на протяженіи 10 верстъ передъ устьемъ. Въ Цну впадаютъ слѣва: Могилевка, Сонка, Трестянка, Рѣчца, Шлина; справа: Брасенка, Бѣлая, Лядка, Ревеница, Дѣдова. Важнѣйшая изъ нихъ—р. Шлина, вытекающая въ Валдайскомъ уѣздѣ изъ озера Шлина. Въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ она заграждается глухою дамбою при дер. Бороздѣ, отчего воды ея направляются въ главный заводскій резервуаръ. Берега Шлины лѣсисты; судоходства по ней нѣтъ, но сплавъ лѣса производится съ самаго истока, преимущественно весною, лѣтомъ же—только при пропускѣ воды изъ озера Шлина. Длина теченія рѣки 114 верстъ, ширина—до 14 саж., глубина въ лѣтнее время до 2 арш.

Р. Мста выходитъ изъ оз. Мстина (которое есть нечто иное какъ продолженіе р. Цны), у сел. Большаго-Горшка, въ 18 верстахъ отъ Вышняго-Волочка, по Боровичской дорогѣ; идетъ по Вышневолоцкому уѣзду 30½ верстъ, потомъ на 20 верстахъ отъѣзжаетъ этотъ уѣздъ отъ Боровичскаго и вливается, за дер. Иклаганъ, въ Новгородскую губернію, гдѣ впадаетъ въ оз. Ильмень. Шарана Мсты составила 10, потомъ доходитъ до 20 саж.; а при с. Млевѣ, гдѣ высшіе берега ея расходятся въ стороны, Мста разливается весною и на цѣлую версту. Берега возвышенны, круглы, обрывисты, состоятъ изъ глинъ и известняковъ; лѣвый берегъ выше правого, но рѣка широкая и тихая, и состоитъ изъ песка. Глубина рѣки, при закрытыхъ плесахъ Вышневолоцкаго водохранилища, стоитъ отъ 1 арш. до 1 с. 30 при лѣтѣ судоу, она повышается на 2 арш. выше. Такъ же воды разливаетъ озеро. Судоходство по Мстѣ начинается немедленно по вскрытіи ея, а оканчивается Мста обыкновенно въ послѣднихъ числахъ марта, или первыхъ апрѣля, чрезъ промороу, на какомъ сдѣлать те-

ченіи, кромѣ широкаго разлива при с. Млевѣ, гдѣ ледъ немедленно прорубается жителями для прохода барожъ. Другихъ препятствій на Мстѣ, въ предѣлахъ Тв. губерніи, нѣтъ для судоходства, кромѣ Ношнинскихъ пороговъ, но они не опасны.

Въ Мсту текутъ: рч. *Тубоска* слѣва, при с. Дубровѣ; течетъ не болѣе 7 верстъ и въ весеннее время сплавляетъ дрова розсыпью; на ней устроено вспомогательное водохранилище. Въ Тубоску текутъ: а) чрезъ оз. Тубосъ рч. *Дупа*, изъ озера того же имени, б) *Боровенка*, справа, изъ оз. Боровка, въ которое собираются воды озеръ: Глубей, Озеряева, Ямна, Клина и Имоложья, соединенныхъ между собою проливами.

Изъ рѣкъ, впадающихъ въ Полу, въ Тв. губерніи замѣчательнѣе другихъ *Щеберега*, проходящая чрезъ озеро того же имени и отдѣляющая на протяженіи 12 верстъ Осташковскій уѣздъ отъ Новгородской губерніи. Долина этой рѣки протекаетъ между значительными песчаными и песчано-глинистыми холмами; далѣе внизъ суживается все болѣе и болѣе и ограничена часто крутыми значительными высотами, (саженъ въ 20). Изъ притоковъ Щебереги значительнѣе другихъ рѣчка Чайна.

Въ заключеніе обзорѣнія рѣкъ Тверской губерніи, приводимъ таблицу, показывающую, въ какой мѣрѣ населеніе Тверской губ. пользуется близостію рѣкъ:

НАИМЕНОВАНИЕ УѢЗДОВЪ.	Число рѣкъ, при коихъ есть селенія.	Число прирѣчныхъ селеній.	Число дворовъ въ этихъ селеніяхъ.
Тверской . . . . .	31	316	10502
Борчевской . . . . .	44	356	7113
Калазинскій . . . . .	25	307	6150
Кашинскій . . . . .	59	305	7009
Бѣжецкій . . . . .	70	506	14294
Весьегонскій . . . . .	78	404	8904
Вышневолоцкій . . . . .	68	374	7260
Осташковскій . . . . .	71	279	2427
Ржевскій . . . . .	109	698	8756
Зубцовскій . . . . .	62	497	7890
Старицкій . . . . .	64	370	7942
Новоторжскій . . . . .	51	280	8911
Всего . . . . .		4692	97158 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Приводимое здѣсь количество дворовъ въ прирѣчныхъ, равно какъ въ пріозерныхъ и прочихъ селеніяхъ вычислено по списку населенныхъ мѣстъ за 1869 года, изданному Центральнымъ Статистическимъ Комитетомъ въ 1862 году; свѣдѣнія за настоящее время даны будутъ ниже.

Изъ этой таблицы видно, что 4692 селенія т. е. болѣе 40% всѣхъ находящихся въ Тверской губерніи, и 97158 дворовъ (т. е. 50% всего ихъ количества), расположены по рѣкамъ и рѣчкамъ.

По ручьямъ расположено около 800 селеній съ 12,100 дворами; при колодцахъ, почти столько же, сколько при рѣкахъ, а именно—около 4660 селеній съ 64000 дворами. При озерахъ, расположено 601 селеніе съ 9787 дворами. Остальное количество (967 селеній съ 13000 дворами), расположено въ мѣстностяхъ маловодныхъ и пользуются лишь выкопанными прудами.

Изъ всего сказаннаго слѣдуетъ, что какъ ни богата, по видимому, рѣками и озерами Тверская губернія, все же могла доселѣ помѣстить на нихъ лишь немного болѣе половины своего населенія.

### *П о ч в а.*

Въ Тверской губерніи встрѣчаются: 1) супесчаная и песчаная сухія земли, 2) супесчаная и песчаная сырая и подзольная или иловатая земли и 3) суглинистая и глинистая земли.

Земли песчаная и супесчаная попадаютъ большею частію по берегамъ озеръ и рѣкъ; чѣмъ ближе къ рѣкѣ, тѣмъ супесокъ дѣлается легче, а у самыхъ береговъ онъ почти всегда переходитъ въ чистый песокъ, который тянется болѣе или менѣе широкой полосой вдоль по всему протяженію рѣки, если только она не течетъ по низменной болотистой мѣстности, или не прорѣзываетъ себѣ русла въ возвышенномъ, глинистомъ грунтѣ.

Сырая песчаная, сырая супесчаная и иловатая земли находятся по преимуществу въ долинахъ или же у верховьевъ рѣкъ на обширныхъ равнинахъ, покрытыхъ болотами, озерами и лѣсами; чѣмъ лѣсистѣе и болотистѣе мѣстность, тѣмъ земли эти хуже.

Крѣпкія глинистая и суглинистая почвы встрѣчаются почти исключительно у верховьевъ рѣкъ, между озеръ и болотъ, а легкіе суглинки лежатъ ближе по берегамъ рѣкъ, у которыхъ они переходятъ большею частію въ супески.

Чѣмъ мѣстность ровнѣе, тѣмъ почва однообразнѣе, чѣмъ волнистѣе, тѣмъ почва разнообразнѣе, при чемъ на высокихъ мѣстахъ земля обыкновенно нѣсколько плотнѣе, а на низкихъ—легче, если только низкое мѣсто не лежитъ въ долині, гдѣ бываетъ застой воды, отъ чего почва дѣлается сырѣе, плотнѣе и холоднѣе.

Хорошіе супески встрѣчаются въ восточной части Новоторжскаго уѣзда, откуда переходятъ въ сѣверовосточную часть Старицкаго и юго-западную Бѣжецкаго уѣзда и въ сѣверовосточную часть Калязинскаго, сухія же песчаная и супесчаная почвы раскинуты на большомъ пространствѣ въ Осташковскомъ уѣздѣ вокругъ озера Селигера и на

его островахъ, и внизъ по теченію Волги до Ржевскаго уѣзда, въ Вышневолоцкомъ и Новоторжскомъ по теченію рѣкъ Упы и Тверцы, въ Тверскомъ—при слияніи р. Волги съ р. Тьмою и наконецъ въ Бѣжецкомъ и Весьегонскомъ—по обѣимъ сторонамъ р. Мологи.

Хорошіе сырые супески находятся по обѣимъ сторонамъ границы отдѣляющей Новоторжскій уѣздъ отъ Старицкаго, а также въ южныхъ частяхъ Старицкаго уѣзда, въ южной части Корчевскаго, а всего болѣе, среди Весьегонскаго уѣзда.

Худшія подзольныя земли очень сыры и потому весьма тяжелы, по мѣстному названію иловато подзолистыя занимаютъ значительное пространство въ восточной части Вышневолоцкаго уѣзда, въ западной части того же уѣзда и пограничныхъ съ нею мѣстностяхъ Новоторжскаго и Осташковскаго уѣздовъ, въ срединѣ Тверскаго уѣзда и по обѣимъ сторонамъ границы, отдѣляющей этотъ послѣдній отъ Корчевскаго, наконецъ въ южной части Калязинскаго уѣзда. <sup>1)</sup>

Суглинки находятся преимущественно въ югозападной и восточной частяхъ губерніи; лучшіе изъ нихъ—вокругъ городовъ Бѣжецка, Кашина, Краснаго-Холма; суглинистыя же почвы тянутся по обѣимъ сторонамъ р. Волги въ уѣздахъ Ржевскомъ, Зубцовскомъ и Старицкомъ; крѣпкія глинистыя и тяжелыя суглинистыя почвы лежатъ преимущественно на границѣ, отдѣляющей Бѣжецкій уѣздъ отъ Кашинскаго, въ западной части Старицкаго и мѣстами въ южныхъ частяхъ Ржевскаго и Зубцовскаго уѣздовъ.

На песчаныхъ и супесчаныхъ почвахъ очень много попадаетъ мелкаго и крупнаго камня (валуновъ), которымъ изобилуютъ уѣзды: Осташковскій, Вышневолоцкій, Новоторжскій и западная половина Бѣжецкаго.

Плодороднѣйшими считаются тѣ почвы, которыя, не будучи слишкомъ тяжелы, способны удерживать достаточное, но не чрезмѣрное количество влаги, и тѣ, которыя заключаютъ въ себѣ наиболѣе перегноя.

Всего болѣе перегноя встрѣчается въ наносахъ, оставляемыхъ большими рѣками, во время ихъ разлива, на поляхъ и лугахъ. Меньше перегноя въ супесчаныхъ и суглинистыхъ почвахъ тѣмносѣраго цвѣта, а еще меньше—въ сухихъ песчаныхъ почвахъ. Но часто случается что почвы, содержащія въ себѣ очень значительное количество перегноя, даже черноземныя, подвержены излишней сырости, отъ чего мало производительны. Нѣкоторыми земледѣльцами сдѣланы успѣшные опыты осушенія торфяныхъ и черноземныхъ болотистыхъ мѣстъ; но такихъ опытовъ было еще очень мало.

---

<sup>1)</sup> Подзольныя почвы состоятъ изъ мелкаго бѣлаго песку съ примѣсью закиси желѣза и малыхъ частей органическихъ кислотъ; обыкновенно лежатъ онѣ на глинистой подпочвѣ.

Распределение почвъ Тверской губерніи, за исключеніемъ торфяниковъ, недостаточно изслѣдованныхъ, можетъ быть выражено въ слѣдующей таблицѣ <sup>1)</sup>.

У ѣ з д ы .	Поем- ныя.	Сугли- ни- стыя.	Гли- ни- стыя.	Супе- сча- ныя.	Песчан. болотн. б. ч. торфян.	Июва- тныя.	Сырая июват.	Итого.
Тверской . . .	9384	25600	50747	54099	66632	78148	80454	365064
Корчевской . . .	7699	—	—	46695	19483	140416	147830	362123
Кашинскій . . .	—	220452	13199	5694	4122	—	—	243467
Калязинскій . . .	—	—	—	112014	23676	10701	115293	261684
Бѣжецкій . . .	47565	113802	25749	99465	117940	144997	126832	676350
Весегоонскій . .	8071	79666	27049	—	204221	244079	25168	588254
Вышневолоцкій . .	—	—	—	48806	121964	169667	439499	779936
Осташковскій . .	—	32681	9030	24982	195169	119734	319576	701172
Ржевскій . . .	—	252996	13565	38249	13119	—	38667	356596
Зубцовскій . . .	—	126748	84159	20052	—	20436	—	251395
Старицкій . . .	—	66083	76298	53149	12736	153689	20599	382554
Новоторжскій . .	—	—	—	220598	48996	106498	68284	444376
	72719	918028	299796	723803	828058	1188365	1382202	5412971

Ко всему этому необходимо добавить, что вообще плодородіе земли въ Тверской губерніи, принадлежащей къ нечерноземнымъ мѣстностямъ, зависитъ по преимуществу отъ степени воздѣлыванія почвы и ея удобренія.

Мы видимъ, что нѣкоторыя мѣстности въ губерніи, надѣленные не-плодородною почвою, какъ напримѣръ: западныя волости Бѣжецкаго уѣзда, нѣкоторыя волости Вышневолоцкаго, вслѣдствіе тщательнаго воздѣлыванія поселенными въ этихъ мѣстностяхъ корелами, отличающимися преимуще-ственно своимъ земледѣльческимъ хозяйствомъ, сдѣлались плодородны-ми. На оборотъ, отъ дурнаго воздѣлыванія земли и отъ истощенія почвы, вслѣдствіе недостатка скота, и лучшія почвы, какъ напримѣръ суглин-ныя, въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Ржевскаго уѣзда сдѣлались не-плодородными. На улучшение почвы, а слѣдовательно и на плодородіе имѣетъ также большое вліяніе и густота населенія. Отъ степени боль-шей или меньшей населенности, какъ мы ниже увидимъ, зависитъ цѣн-ность, а слѣдовательно и доходность, земли, которая есть выраженіе плодородія почвы.

### К л и м а т ъ .

По отношенію къ земледѣлію важно знать: 1) среднюю темпера-туру года; 2) число теплыхъ и холодныхъ дней; 3) крайности тем-

<sup>1)</sup> Таблица эта составлена на основаніи карты почвъ губерніи, принятой кадастровою комиссіею 1851—57 г.

пературы; 4) возвраты холода весною; 5) число дождливыхъ, пасмурныхъ и ясныхъ дней; 6) направление и силу вѣтровъ и 7) время цвѣтенія различныхъ растеній.

Постараемся дать краткіе отвѣты на вопросы этой программы, на основаніи немногихъ, имѣющихся у насъ подъ руками, свѣдѣній.

По одиннадцатилѣтнимъ наблюденіямъ въ селѣ Прямухинѣ, Новоторжскаго уѣзда, оказывается, что этой мѣстности средняя температура различныхъ мѣсяцевъ года слѣдующая:

Январь	— 7,31	Іюль	+13,60
Февраль	— 5,91	Августъ	+11,93
Мартъ	— 3,79	Сентябрь	+ 8,01
Апрѣль	+ 1,90	Октябрь	+ 3,59
Май	+ 7,31	Ноябрь	— 3,00
Іюнь	+11,80	Декабрь	— 5,68
		Весь годъ	+ 2,70

Теплыхъ дней съ среднею температурой воздуха не ниже +12 Р. насчитывается 67; холодныхъ дней съ среднею температурой не выше нуля—138; весеннихъ и осеннихъ дней, имѣющихъ среднюю температуру не ниже нуля и не выше +12 насчитывается 160.

По числу дней теплыхъ и холодныхъ, годъ распредѣляется слѣдующимъ образомъ <sup>1)</sup>.

	Дней съ средней темпера- тур. вы- ше 0° Р.	Дней съ темпера- тур. вы- ше +12° Р.	Отъ 0 до +12.
Въ Январѣ	28	—	3
— Февралѣ	26	—	2
— Мартѣ	18	—	14
— Апрѣлѣ	4	—	26
— Маѣ	1/2	8	22 1/2
— Іюнѣ	—	20	11
— Іюлѣ	—	22	9
— Августѣ	—	14	17
— Сентябрѣ	1	1	28
— Октябрѣ	10	—	21
— Ноябрь	23 1/2	—	6 1/2
— Декабрѣ	27	—	2
Итого	138	65	162

<sup>1)</sup> Таблица составлена на основаніи наблюденій въ селѣ Прямухинѣ, Новоторжскаго уѣзда, за 1857—1867 гг. Село Прямухино находится подъ 4° 8' восточной долготы (отъ Петербурга) и 59° 55' сѣверной широты, въ мѣстности, представляющей собою переходъ отъ лѣсной полосы губерніи къ малолѣсной, открытой ея полосѣ.

Отдѣльные годы представляютъ значительныя отклоненія отъ среднихъ цифръ. Такъ напр. былъ годъ, въ который въ теченіи всего августа не оказалось дня съ температурою меншею +14, были и такіе годы, въ которые температура дня, въ августѣ, ни разу не достигла +14°.

Объ измѣнячивости температуры воздуха въ упомянутой мѣстности можетъ дать понятіе слѣдующая таблица (за 1861—1869 годы).

Мѣсяцы новаго стиля:	Наибольшая средняя температура.	Наименьшая средняя температура.
	Годы.	Годы.
Январь	— 2,52(1863)	—15,90(1861)
Февраль	— 2,61(1869)	—11,18(1862)
Мартъ	— 0,93(1861)	— 7,54(1867)
Апрѣль	+ 3,04(1864)	— 1,07(1861)
Май	+ 9,62(1863)	+ 3,86(1864)
Іюнь	+14,00(1864)	+10,41(1863)
Іюль	+15,96(1861)	+11,80(1863)
Августъ	+14,03(1869)	+10,94(1864)
Сентябрь	+11,58(1863)	+ 6,33(1867)
Октябрь	+ 5,18(1868)	+ 1,20(1864)
Ноябрь	+ 0,71(1863)	— 5,52(1864)
Декабрь	— 3,29(1869)	—10,00(1867)

Въ этой таблицѣ особенно выдается 1861 годъ съ очень холодною зимою (въ эту зиму сильно пострадали фруктовыя деревья въ Тверской губерніи) и жаркимъ лѣтомъ. Въ этомъ году въ нѣкоторые январскіе дни температура падала ниже —29, іюльскіе же поднималась выше +24.

Разсматривая метеорологическіе дневники въ частностяхъ, находимъ, что переходы отъ тепла къ холоду и обратно въ Тверской губерніи довольно рѣзки. Особеннаго вниманія заслуживаютъ возвраты холода въ концѣ мая, на 4—6 дней, губительно дѣйствующіе на цвѣтъ плодовыхъ деревьевъ и на всходы огородныхъ овощей.

*Вѣтеръ.* Преобладающимъ направленіемъ вѣтра въ мѣстности, о которой идетъ рѣчь, оказывается югозападное, что можно видѣть изъ слѣдующей таблицы, составленной на основаніи наблюденій за 1861 и 1862 годы:

	Въ 1861 на 100 наблюд.	Въ 1862 на 100 —
Вѣтеръ имѣетъ направл. отъ Сѣверо-Запада .	13,77	9,79
— З. . . . .	12,37	17,89
— Ю-З. . . . .	18,70	16,89
— Ю. . . . .	16,20	13,39
— Ю-В. . . . .	11,09	9,78
— В. . . . .	9,10	15,79
— С-В. . . . .	10,01	8,69
— С. . . . .	8,76	7,78



Въ Январѣ	преобладають	вѣтры	В и Ю-В
— Февралѣ	—	—	З и Ю-З
— Мартѣ	—	—	В и Ю
— Апрѣлѣ	—	—	Ю и З
— Маѣ	—	—	Ю и Ю-З
— Іюнѣ	—	—	Ю-З и Ю
— Іюлѣ	—	—	З и С-З
— Августѣ	—	—	З и Ю
— Сентябрѣ	—	—	Ю и С
— Октябрѣ	—	—	Ю и В
— Ноябрьѣ	—	—	В и Ю-В
— Декабрѣ	—	—	З и С-З

*Средняя сила* вѣтра довольно значительна: ее опредѣляютъ для Тверской губерніи въ 3,7. Всего болѣе сила вѣтра въ мартѣ (4,7) и декабрѣ (4,0), всего слабѣе—въ іюнѣ (3,0).

Въ частности же ежегодно во многихъ мѣстностяхъ обнаруживаются сильные, бурные порывы вѣтра, причиняющіе опустошенія. Ежегодно въ Тверской губерніи бываетъ отъ 3 до 6 случаевъ опустошеній отъ бурь.

26 августа 1872 года, въ 6-мъ часу по полудни страшная буря прошла по Ржевскому уѣзду, отъ одного края до другаго, по направленію отъ Осташковскаго къ Зубцовскому уѣзду. Въ мѣстностяхъ, по которымъ прошла буря, почти со всѣхъ домовъ сорваны крыши, изъ самыхъ срубовъ сорвано по нѣскольку вѣнцовъ, нѣкоторыя избы, сдвинуты съ своихъ мѣстъ, надворныя же постройки, какъ то риги, овины разрушены окончательно, и бревна отъ нихъ отброшены на далекое разстояніе; повалено 28 телеграфныхъ столбовъ, разрушена часовня, разрушенъ новый мостъ на р. Бойнѣ и поваленъ лѣсъ на пути урагана, хлѣбъ, сжатый, въ снопахъ и копнахъ, сѣно и скошенное яровое, находившееся въ поляхъ, а также обмолоченный хлѣбъ на огуменникахъ и въ амбарахъ всюду разнесены были вѣтромъ, и въ найденныхъ, впоследствии, снопахъ не оказалось ни зерна. Нѣкоторые крестьяне, находившіеся въ полѣ на работахъ, сбиты были съ ногъ и унесены на далѣе разстояніе. Очень многіе получили при этомъ ушибы и одна женщина убита.

Отъ этой бури пострадало населеніе волостей Коптевской, Начуринской, Столыпинской, Ульяновской, Ивановской Зубцовскаго уѣзда, Гриминской, Харинской, Елецкой, Тимошеевской, Никоновской, Жуковской — Ржевскаго. Всего 27 селеній. Убытки оцѣнены въ 45000 р.

*Относительная ясность неба* видна изъ слѣдующихъ наблюденій; за 12 лѣтъ, съ 1858 по 1869.

По новому стилю. Ясных дней. Пасмур. Слѣжнхъ. Дождлив.

Въ Январѣ	5	13	13	—
— Февралѣ	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	11	10	<sup>1</sup> / <sub>2</sub>
— Мартѣ	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	12	8	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
— Апрельѣ	5	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10
— Маѣ	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
— Юнѣ	5	10	0	15
— Юлѣ	6	9	0	16
— Августѣ	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10	0	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
— Сентябрьѣ	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1	13
— Октябрьѣ	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	11	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	9
— Ноябрьѣ	5	11	9	5
— Декабрьѣ	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	11	1

Итого 67<sup>1</sup>/<sub>2</sub> 131 66<sup>1</sup>/<sub>2</sub> 100

Зависимость дождя и слѣга отъ направленія вѣтра можетъ быть выражена въ слѣдующей таблицѣ, составленной на основаніи наблюденій за 1861—62 годы.

Распределение дождя и слѣга по вѣтрамъ:  
въ 1861 году. въ 1862 году.

РУМБЫ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюль.	Іюль.	Авг. и Сент.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	РУМБЫ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль и Май.	Іюль.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	
	ч	с	л	о	д	ж.	к	с	л	ж.	д	н	ж.	ч	с	л	о	д	ж.	к	с	л	ж.	д	н	ж.
N	—	—	—	1	4	—	3	—	4	—	—	12	N	—	—	—	1	2	—	2	3	2	—	—	11	
NO	—	—	—	—	—	1	3	—	—	2	4	10	NO	—	2	3	6	1	—	—	—	—	—	—	12	
O	—	3	—	1	1	—	1	3	2	4	—	15	O	1	2	4	2	2	1	1	—	1	—	—	14	
SO	2	1	2	—	4	3	2	1	4	1	—	20	SO	1	2	5	7	2	2	—	—	1	2	3	25	
S	1	4	3	6	—	4	2	12	1	3	1	37	S	2	1	2	2	3	2	2	—	5	—	—	19	
SW	3	2	2	7	5	1	4	7	1	10	2	44	SW	2	2	6	4	5	6	2	3	—	—	—	43	
W	—	—	—	5	1	—	4	10	1	—	—	23	W	1	—	2	5	4	6	2	3	2	—	—	23	
NW	1	—	—	5	2	3	—	3	—	1	3	24	NW	—	—	—	6	3	2	5	6	—	3	1	26	

Изъ этой таблицы видно, что дожди приносятся преимущественно югозападнымъ, южнымъ и западнымъ вѣтрами.

### Плотность воздуха

Барометрическія наблюденія въ с. Прямухинѣ, за 1861—1862 годы, дали слѣдующіе результаты:

Мѣсяцы нов. стиля.      Высота барометра.

	1861 г.	1862 г.
Январь	29,13	29,37
Февраль	29,58	29,48
Мартъ	29,34	29,40
Апрѣль	29,20	29,41
Май	29,39	29,38
Іюнь	29,43	29,31
Іюль	29,32	29,37
Августъ	29,33	29,38
Сентябрь	29,11	29,49
Октябрь	29,63	29,39
Ноябрь	29,13	30,15
Декабрь	29,36	29,53
Средній выводъ	29,33	29,47

Изъ этой таблицы видно, что наибольшая плотность атмосферы, судя по двухлѣтнимъ наблюденіямъ, замѣчается въ октябрь и февраль, наименьшая въ ноябрь, сентябрь и январь.

### Времена года.

Въ самые холодные зимніе мѣсяцы термометръ по большей части держится между  $10^{\circ}$  и  $20^{\circ}$  ниже нуля по Реомюру. Холодъ въ  $30^{\circ}$  составляетъ рѣдкое явленіе. По прямухинскимъ наблюденіямъ, температура воздуха въ 11 лѣтъ 1 разъ падала ниже— $31^{\circ}$  Р.

Уже въ февраль бываютъ иногда сильныя оттепели. Съ наступленіемъ марта, зимніе холода уменьшаются, такъ что около половины этого мѣсяца на поляхъ образуются проталины и потоки снѣговой воды.

Въ годы, когда снѣгъ начинаетъ таять въ началѣ марта, за оттепелью обыкновенно слѣдуетъ погода то снѣжная, то дождливая и холодная въ апрѣлѣ.

Апрѣль, по Прямухинскимъ наблюденіямъ, имѣетъ, среднимъ счетомъ, 4 дня съ среднею температурой ниже нуля, всѣ остальные дни его имѣютъ температуру не выше  $+12^{\circ}$  Р. Вообще половину апрѣля можно причислить къ зимнему времени года; другая принадлежитъ къ теплomu времени, но и на эту половину земледѣлецъ не всегда можетъ разсчитывать: бываютъ годы, когда весь апрѣль продолжается холодная, сырая погода, такъ что до самаго конца мѣсяца невозможно ни пристуиить къ пашиѣ, ни выпустить скотъ въ поле.

Въ маѣ 8 дней съ температурою выше  $+12^{\circ}$  Р., но за то бываютъ въ этомъ мѣсяцѣ, въ нѣкоторые годы, утренніе и ночные морозы, гу-

блительно дѣйствующіе на цвѣтъ яблонь и другихъ плодовыхъ деревьевъ. Эти майскіе возвраты зимняго холода бывають обыкновенно около 5 числа мѣсяца. Случается иногда, что въ маѣ стоитъ дождливая, недостаточно теплая для земледѣлія погода (средняя температура ниже  $+4^{\circ}$  Р.).

Въ іюнѣ насчитывается два дня умѣренно холодныхъ, рѣдко съ ночными приморозками, 10 сухихъ жаркихъ и 18 умѣренно теплыхъ изъ коихъ 7 дождливыхъ. Но въ частности бываетъ, что іюнь, на который земледѣлецъ полагаетъ свою надежду, приноситъ чрезмѣрно продолжительную засуху, вредную для яровыхъ всходовъ.

Въ іюлѣ бываетъ 2 дня сухихъ, умѣренно холодныхъ, съ ночными приморозками, 20 сухихъ жаркихъ, и 8 дождливыхъ теплыхъ. Всего вреднѣе на хозяйство дѣйствуютъ продолжительные дожди въ іюлѣ.

Въ августѣ 6 дней сухихъ, умѣренно холодныхъ, съ частыми ночными приморозками, 1 сухой жаркій, 11 сухихъ теплыхъ, 4 дождливыхъ теплыхъ и 9 дождливыхъ умѣренно холодныхъ. И въ этомъ мѣсяцѣ земледѣлецъ всего больше боится продолжительныхъ дождей.

Сентябрь имѣетъ 3 дня сухихъ холодныхъ, отчасти морозныхъ, 12 сухихъ умѣренно холодныхъ, 3 дождливыхъ холодныхъ 4 дождливыхъ теплыхъ и 8 сухихъ теплыхъ.

Въ октябрѣ бываетъ 17 дней сухихъ холодныхъ, большею частію морозныхъ, и 13 отчасти дождливыхъ, прохладныхъ а болѣе снѣжныхъ холодныхъ. Около  $\frac{1}{2}$  октября слѣдуетъ причислить къ зимнему времени. Въ частности бываетъ, что зима начинается съ начала октября.

Для своихъ полевыхъ работъ, для продовольствія скота подножнымъ кормомъ, земледѣлецъ въ Тверской губерніи можетъ располагать 6—6 $\frac{1}{2}$  мѣсяцами; но бываютъ годы, представляющіе сильное уклоненіе отъ этихъ, данныхъ къ среднему чиселъ, что можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

	Въ годы ранней весны и ран. осени.	Въ годы поздней весны и позд. осени.
<i>Tussilago farfara</i> цвѣтетъ	29 марта	25 апр.
Луга и пастбища покрываются травой	12 апрѣл.	4 мая
Разцвѣтають:		
<i>Adonis vernalis</i>	2 —	6 —
Ольха . . . . .	6 —	2 —
Яблоня . . . . .	16 —	30 —
Рябина . . . . .	9 —	31 —
Ландышъ . . . . .	13 —	28 —
Акація . . . . .	22 —	28 —
Черешня . . . . .	10 мая	20 —
Рожь . . . . .	23 —	2 июня.
Яровые хлѣба всходятъ .	12 —	30 мая.
Морозы начинаются .	1 август.	29 сент.
Скотъ перестаютъ выпускать на пастбище .	3 октяб.	29 окт.
Зима устанавливается .	8 —	2 дек.

И такъ, при лучшихъ обстоятельствахъ, земледѣлецъ въ Тверской губерніи можетъ располагать для своихъ работъ временемъ: съ половины апрѣля по конецъ октября; при неблагопріятныхъ же—съ начала мая по начало октября.

Изъ метеорологическихъ явленій наиболѣе даютъ себя чувствовать холодные вѣтры, которымъ большею частію плоская и малолѣсная часть Тверской губерніи не представляетъ преградъ. Туманы на высочайшихъ, открытыхъ мѣстахъ случаются рѣдко; за то въ низменныхъ и лѣсистыхъ мѣстахъ, съ весны до осени, почти каждый день, тотчасъ по закатѣ солнца, поднимается болѣе или менѣе густой туманъ, который къ утру ложится на землю холодной росой, а нерѣдко изморозью. Для гречи и даже для картофельной ботвы сосѣдство такихъ, подверженныхъ туманамъ, мѣстъ, почти всегда бываетъ губительно.

Всего больше земледѣлецъ въ Тверской губерніи долженъ опасаться: 1) слишкомъ ранняго начала зимы и ея продолжительности; 2) слишкомъ дождливаго мая, замедляющаго яровые посѣвы; 3) большихъ засухъ въ іюнѣ; 4) дождливыхъ іюля и августа.

Таковы общія черты климата Тверской губерніи. Въ различныхъ мѣстностяхъ ея встрѣчаются климатическія особенности: такъ мѣстности сухія и открытыя отличаются менѣе продолжительною зимою, болѣе теплыхъ лѣтомъ и болѣе крѣпкими вѣтрами, чѣмъ мѣстности лѣсистыя. Въ городахъ вѣтры менѣе сильны и наблюдаемая температура воздуха нѣсколько выше чѣмъ въ сельскихъ мѣстностяхъ, при остальныхъ одинаковыхъ условіяхъ.

Изъ метеорологическихъ наблюденій надъ температурою воздуха въ Твери видно, что весенніе и лѣтніе мѣсяцы въ Твери имѣютъ нѣсколько высшую температуру чѣмъ въ с. Прямухинѣ, зимніе же нѣсколько низшую:

	Наибольшая средняя температура воздуха по Р.	Наименьшая средняя температура.	Средняя за 7 лѣтъ.
Янв.	— 8,06(1847г.)	—10,56(1848г.)	— 9
Февр.	— 3,31(1848)	— 5,87(1851)	— 5,08
Мар.	+ 1,34(1850)	— 4,00(1853)	— 0,00
Апр.	+11,49(1851)	+ 3,20(1852)	+ 6,88
Май	+14,25(1851)	+10,55(1849)	+12,17
Іюнь	+16,19(1851)	+14,4 (1849)	+15,4
Іюль	+16,96(1851)	+14,51(1847)	+15,63
Авг.	+14,63(1851)	+10,5 (1853)	+ 12,42
Сент.	+10,58(1851)	+ 5,2 (1853)	+ 6,26
Окт.	+ 4,24(1851)	— 4,00(1852)	— 1,97
Нояб.	— 0,3 (1851)	— 3,8 (1852)	— 2,37
Дек.	— 2,26(1852)	—10,5 (1849)	— 6,62
Весь годъ	+ 5,91(1851)	+ 3,00(1849)	+ 4,02

бительно дѣйствующіе на цвѣтъ яблонь и другихъ плодовыхъ деревьевъ. Эти майскіе возвраты зимняго холода бывають обыкновенно около 5 числа мѣсяца. Случается иногда, что въ маѣ стоитъ дождливая, недостаточно теплая для земледѣлія погода (средняя температура ниже +4° Р.).

Въ іюнѣ насчитывается два дня умѣренно холодныхъ, рѣдко съ ночными приморозками, 10 сухихъ жаркихъ и 18 умѣренно теплыхъ изъ коихъ 7 дождливыхъ. Но въ частности бываетъ, что іюнь, на который земледѣлецъ полагаетъ свою надежду, приноситъ чрезмѣрно продолжительную засуху, вредную для яровыхъ всходовъ.

Въ іюлѣ бываетъ 2 дня сухихъ, умѣренно холодныхъ, съ ночными приморозками, 20 сухихъ жаркихъ, и 8 дождливыхъ теплыхъ. Всего вреднаго на хозяйство дѣйствуютъ продолжительные дожди въ іюлѣ.

Въ августѣ 6 дней сухихъ, умѣренно холодныхъ, съ частыми ночными приморозками, 1 сухой жаркій, 11 сухихъ теплыхъ, 4 дождливыхъ теплыхъ и 9 дождливыхъ умѣренно холодныхъ. И въ этомъ мѣсяцѣ земледѣлецъ всего больше боится продолжительныхъ дождей.

Сентябрь имѣетъ 3 дня сухихъ холодныхъ, отчасти морозныхъ, 12 сухихъ умѣренно холодныхъ, 3 дождливыхъ холодныхъ 4 дождливыхъ теплыхъ и 8 сухихъ теплыхъ.

Въ октябрѣ бываетъ 17 дней сухихъ холодныхъ, большею частію морозныхъ, и 13 отчасти дождливыхъ, прохладныхъ а болѣе снѣжныхъ холодныхъ. Около 1/3 октября слѣдуетъ причислить къ зимнему времени. Въ частности бываетъ, что зима начинается съ начала октября.

Для своихъ полевыхъ работъ, для продовольствія скота подножнымъ кормомъ, земледѣлецъ въ Тверской губерніи можетъ располагать 6—6 1/2 мѣсяцами; но бывають годы, представляющіе сильное уклоненіе отъ этихъ, близкихъ къ среднему числу, что можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

	Въ годы ранней весны и ран. осени.	Въ годы поздней весны и позд. осени.
<i>Tussilago farfara</i> цвѣтеть	29 марта	25 апр.
Лука и пастбища покрываются травой	12 апрѣл.	4 мая
Разцвѣтають:		
<i>Anemone ranunculoides</i>	2 —	6 —
Ольха	6 —	2 —
Яблоня	16 —	30 —
Рябина	9 —	31 —
Ландышъ	13 —	28 —
Акація	22 —	28 —
Черемха	10 мая	20 —
Рожь	23 —	2 іюня.
Яровые хлѣба всходятъ	12 —	30 мая.
Морозы начинаются	1 август.	29 сент.
Скотъ перестаютъ выпускать на пастбище	3 октяб.	29 окт.
Зима устанавливается	8 —	2 дек.

И такъ, при лучшихъ обстоятельствахъ, земледѣлецъ въ Тверской губерніи можетъ располагать для своихъ работъ временемъ: съ половины апрѣля по конецъ октября; при неблагоприятныхъ же—съ начала мая по начало октября.

Изъ метеорологическихъ явленій наиболѣе даютъ себя чувствовать холодные вѣтры, которымъ большею частію плоская и малолѣсная часть Тверской губерніи не представляетъ преградъ. Туманы на высокихъ, открытыхъ мѣстахъ случаются рѣдко; за то въ низменныхъ и лѣсистыхъ мѣстахъ, съ весны до осени, почти каждый день, тотчасъ по закатѣ солнца, поднимается болѣе или менѣе густой туманъ, который къ утру ложится на землю холодной росой, а нерѣдко изморозью. Для гречихи и даже для картофельной ботвы сосѣдство такихъ, подверженныхъ туманамъ, мѣстъ, почти всегда бываетъ губительно.

Всего больше земледѣлецъ въ Тверской губерніи долженъ опасаться: 1) слишкомъ ранняго начала зимы и ея продолжительности; 2) слишкомъ дождливаго мая, замедляющаго яровые посѣвы; 3) большихъ засухъ въ іюнѣ; 4) дождливыхъ іюля и августа.

Таковы общія черты климата Тверской губерніи. Въ различныхъ мѣстностяхъ ея встрѣчаются климатическія особенности: такъ мѣстности сухія и открытыя отличаются менѣе продолжительною зимою, болѣе теплыхъ лѣтомъ и болѣе крѣпкими вѣтрами, чѣмъ мѣстности лѣсистыя. Въ городахъ вѣтры менѣе сильны и наблюдаемая температура воздуха нѣсколько выше чѣмъ въ сельскихъ мѣстностяхъ, при остальныхъ одинаковыхъ условіяхъ.

Изъ метеорологическихъ наблюденій надъ температурою воздуха въ Твери видно, что весенніе и лѣтніе мѣсяцы въ Твери имѣютъ нѣсколько высшую температуру чѣмъ въ с. Прямухинѣ, зимніе же нѣсколько низшую:

	Наибольшая средняя температура воздуха по Р.	Наименьшая средняя температура.	Средняя за 7 лѣтъ.
Янв.	— 8,06(1847г.)	—10,56(1848г.)	— 9
Февр.	— 3,31(1848)	— 5,87(1851)	— 5,08
Мар.	+ 1,34(1850)	— 4,00(1853)	— 0,00
Апр.	+11,49(1851)	+ 3,20(1852)	+ 6,88
Май	+14,25(1851)	+10,55(1849)	+12,17
Іюнь	+16,19(1851)	+14,4 (1849)	+15,4
Іюль	+16,96(1851)	+14,51(1847)	+15,63
Авг.	+14,63(1851)	+10,5 (1853)	+ 12,42
Сент.	+10,58(1851)	+ 5,2 (1853)	+ 6,26
Окт.	+ 4,24(1851)	— 4,00(1852)	— 1,97
Нояб.	— 0,3 (1851)	— 3,8 (1852)	— 2,37
Дек.	— 2,26(1852)	—10,5 (1849)	— 6,62
Весь годъ	+ 5,91(1851)	+ 3,00(1849)	+ 4,02



Такъ какъ наблюденія, изъ коихъ сдѣланы всѣ эти выводы, производились въ 1847—1853 годахъ, Прямухинскія же наблюденія, приведенныя выше, въ 1858—1869, то не беремся сравнивать ихъ между собою въ подробностяхъ.

Въ правдоподобности цифры средней температуры  $+4.02$  можно усомниться, такъ какъ средняя температура воздуха въ Москвѣ  $+3.4$ . Но наблюденія весьма тщательныя доказываютъ, что въ Твери, во крайней мѣрѣ, въ нѣкоторые годы, средняя температура выше  $+4^{\circ}$  возможна. Такъ въ 1872 году она оказалось равною  $+4,9^{\circ}$  Р.

Чтобы имѣть хотя нѣкоторое понятіе о климатическихъ условіяхъ Твери за послѣднее время, приведемъ выводы изъ метеорологическихъ наблюденій въ этотъ городъ, за два года (1871 и 1872).

Средняя температура воздуха.

	1871 г.	1872 г.
Январь . . .	— 8,880	— 5,4
Февраль . . .	— 15,664	— 10,4
Мартъ . . .	— 1,920	— 1,6
Апрѣль . . .	+ 1,144	+ 5,6
Май . . .	+ 6,192	+ 13,5
Іюнь . . .	+ 13,888	+ 15,0
Іюль . . .	+ 16,096	+ 14,3
Августъ . . .	+ 13,120	+ 15,5
Сентябрь . . .	+ 5,680	+ 9,0
Октябрь . . .	+ 1,904	+ 4,9
Ноябрь . . .	— 2,032	+ 1,2
Декабрь . . .	— 3,424	— 2,8
Годъ . . .	+ 2,176" Р.	+ 4,9° Р.

Вѣтры.

	1871 годъ.		1872 годъ.	
	Число случаевъ наблюденія даннаго вѣтра.	Сила вѣтра.	Число случаевъ наблюде- нія.	Сила вѣтра.
Сѣверный	50	4,1	93	4
Сѣв. Вост.	87	3,7	50	4
Вост.	55	2,7	121	4
Юг. Вост.	114	3,4	125	3
Южный	157	3,8	210	4
Юг. Зап.	276	3,7	234	4
Западный	166	3,6	130	4
Сѣв. Зап.	137	3,7	90	4
Безвѣтріе	51	0	45	0
Буря	0	—	10	—
Итого	1093	3,7	1108	3,9

*Высота ртутнаго барометра въ Твери.*

	1871 г.	1872 г.
Январь	29,60	30,16
Февраль	29,53	30,30
Мартъ	29,58	30,01
Апрѣль	29,35	30,85
Май	29,25	29,90
Іюнь	29,43	29,89
Іюль	29,45	29,75
Августъ	29,44	29,93
Сентябрь	29,34	29,74
Октябрь	29,62	30,16
Ноябрь	29,55	29,98
Декабрь	29,30	29,74
Весь годъ	29,57	30,06 <sup>1)</sup>

*Состояніе атмосферы въ Твери.*

	1871 г.	1872 г.
Дней съ дождемъ, снѣгомъ, градомъ, или крупю было	173	162
Въ томъ числѣ только съ снѣгомъ или градомъ	82	59
Ясныхъ дней	35	42
Пасмурныхъ	92	78
Туманныхъ	20	45

Остается въ 1871 году 45, въ 1872—39 дней, кои трудно сравнить, по имѣющимся даннымъ, такъ какъ таблицы, изъ которыхъ мы беремъ приводимыя свѣдѣнія, имѣютъ неодинаковую номенклатуру дней. Но всего правильнѣе назвать недостающіе дни въ томъ и другомъ году—несовершенно ясными, облачными.

Въ климатическомъ отношеніи Тверская губернія раздѣляется на три полосы: сѣверную, среднюю и южную. Это раздѣленіе въ климатѣ зависитъ не столько отъ географической широты мѣста, сколько отъ возвышенности сѣверо-западной части губерніи, открытой при томъ сѣвернымъ вѣтрамъ и отъ изобилія въ ней лѣсовъ и болотъ, отъ чего почва тамъ сырѣе и холоднѣе.

<sup>1)</sup> За 1871 годъ приведены здѣсь барометрическія среднія на основаніи Лѣтописей Главной Физической Обсерваторіи, 1877 года стр. 518. Выводы изъ наблюденій за 1872 годъ доставлены намъ К. В. Пунаревымъ.

Сѣверную полосу составляютъ уѣзды Осташковскій, Вышневолоцкій, Весьегонскій и сѣверная часть Бѣжецкаго.

Къ южной полосѣ, губерніи въ климатическомъ отношеніи принадлежатъ: южная часть Ржевскаго уѣзда, Зубцовскій, южная часть Старицкаго, Тверской, Корчевской, и Калязинскій и южныя части уѣздовъ Кашинскаго и Бѣжецкаго. Всѣ эти мѣстности занимаютъ самое низкое положеніе надъ уровнемъ моря, и составляютъ часть губерніи, нѣсколько защищенную отъ сѣверныхъ, сѣверовосточныхъ и сѣверозападныхъ вѣтровъ.

Среднюю, переходную между этими двумя полосами, составляютъ сѣверная часть Старицкаго уѣзда, сѣверная—Новоторжскаго, южная Бѣжецкаго и сѣверная—Кашинскаго,—мѣстности, представляющія собою, какъ выше сказано, первый значительный уступъ плоской возвышенности, раздѣльная линія котораго направляется отъ югозапада къ сѣверовостоку. <sup>1)</sup>

Вслѣдствіе нѣкоторой защиты отъ сѣверныхъ вѣтровъ, лучи солнца въ южной части губерніи дѣйствуютъ сильнѣе чѣмъ въ сѣверной, зима здѣсь на 10—15 дней короче, лѣто—на столько же длиннѣе, а потому весеннія полевые работы могутъ начинаться нѣсколько раньше, а осеннія—оканчиваться позже чѣмъ въ сѣверной полосѣ губерніи.

Такъ какъ при большей мягкости климата и почвы здѣсь плодороднѣе, чѣмъ въ сѣверной части губерніи, то югъ раньше и гуще заселенъ, здѣсь раньше возникла земледѣльческая культура, сама по себѣ способствовавшая смягченію климата. <sup>2)</sup>

---

<sup>1)</sup> Эта раздѣльная линія особенно замѣтна въ Павликовской и Дорской волостяхъ Старицкаго уѣзда, въ Горковской волости Новоторжскаго уѣзда, Трестенской, Заручьевской, Сукроменской и Селищенской Бѣжецкаго, въ Васьянской и Суходольской Кашинскаго уѣзда.

<sup>2)</sup> Степень разницы, въ климатическомъ отношеніи, между сѣверной и южной полосами губерніи научно не дознана: по путемъ мѣстныхъ изслѣдованій собраны свѣдѣнія, изъ которыхъ видно:

1) что санный путь въ сѣверныхъ частяхъ Осташковскаго, Вышневолоцкаго и Весьегонскаго уѣздовъ среднимъ счетомъ ежегодно оканчивается по крайней мѣрѣ недѣлею позже чѣмъ въ южныхъ частяхъ губерніи;

2) что зима наступаетъ въ сѣверной части губерніи тоже недѣлею раньше, чѣмъ на югѣ ея;

3) что въ южной части губерніи процвѣтаетъ и теперь еще не вымерло садоводство, никогда не достигавшее значительныхъ размѣровъ въ сѣверной части губерніи;

4) что въ южной части болѣе чѣмъ въ сѣверной распространены посѣвы гречихи, весьма чуткой къ морозу.

5) что въ предѣлахъ Тверской губерніи легкость почвы для обработки (песчаная почва) и возвышенное положеніе полей болѣе способствуютъ скорому росту и развитію злаковъ и другихъ растений чѣмъ относительно южное положеніе данной мѣстности.

## Растительность <sup>1)</sup>.

Флора Тверской губернии представляет мало достопримечательнаго; она составляет какъ бы переходную ступень отъ угрюмой растительности Сѣвера къ болѣе роскошной флорѣ средней полосы Россіи: утративъ величавость первой, она не достигаетъ разнообразія послѣдней. Въ ней преобладаетъ тоже однообразіе, какимъ вообще отличается мѣстность Тверской губернии. Только западная и югозападная окраины губернии, да еще прибрежья Волги, Тверцы, Шоши, Медвѣдицы и Вазузы представляютъ нѣкоторое разнообразіе въ ботаническомъ, также какъ и въ топографическомъ отношеніи.

Растительность Тверской губернии можетъ быть раздѣлена на три главныя группы, а именно: 1) лѣсную, 2) луговую и 3) болотную.

### 1) Лѣсная группа.

Сплошныя лѣса, нѣкогда покрывавшіе почти всю Тверскую губернію, въ настоящее время сохранились только въ сѣверной и западной ея окраинахъ. Въ прочихъ частяхъ губернии встрѣчаются лишь остатки первобытныхъ лѣсовъ, въ видѣ болѣе или менѣе обширныхъ острововъ, число которыхъ ежегодно уменьшается. По огромнымъ дубовымъ стволамъ, находимымъ (нынѣ рѣже, чѣмъ сорокъ лѣтъ тому назадъ) въ нѣкоторыхъ рѣкахъ и рѣчкахъ (какъ напр. въ Мологѣ, Шошѣ, Кавѣ, Осугѣ Новоторжской, Осугѣ Зубцовской), можно въ достовѣрностію заключить, что дубъ былъ нѣкогда своимъ деревомъ въ нашей губерніи. Нынѣшніе сплошныя лѣса Весьегонскаго, Вышневолоцкаго, Осташковскаго, Старицкаго и Новоторжскаго уѣздовъ состоятъ главнымъ образомъ изъ ели, сосны и отчасти осины.

*Сосна* (*Pinus sylvestris* L.) раздѣляется на а) рудовую, б) боровую и в) болотный соснякъ. *Рудовая* сосна, въ отрубѣ мелкослойная, красная, сильно смолистая, считается лучшею, какъ по величинѣ своей, такъ и по поверхности и прочности дерева. Она растетъ по возвышеннымъ, сухимъ, или, по крайней мѣрѣ, не очень сырымъ мѣстамъ, сплошными островами или отдѣльными деревьями, разбросанными среди еловаго лѣса. Рудовая сосна достигаетъ 16—17 сажень вышины и даетъ бревна отъ 15 до 16 вершковъ въ отрубѣ, при длинѣ въ 13—14 сажень. Это такъ называемый мачтовый лѣсъ, котораго уже вовсе нѣтъ въ Новоторжскомъ уѣздѣ, мало въ Осташковскомъ и Весьегонскомъ уѣздахъ. При вырубкѣ корабельныхъ деревъ попорченъ остальной лѣсъ.

*Боровая* сосна растетъ по сыпучимъ пескамъ, которые, во многихъ мѣстахъ, тянутся болѣе или менѣе широкими грядами вдоль береговъ

---

<sup>1)</sup> Предлагаемый очеркъ растительности Тверской губернии составляетъ извлеченіе изъ обширнаго, еще не напечатаннаго труда А. А. Бакунина «Тверская флора.»

Волги, Тверцы и притоковъ послѣдней Кавы, и Осуги съ Повѣдью, и иногда простираются далеко внутрь страны. Боровая сосна рѣдко бываетъ выше 6—7 сажень, стволъ имѣетъ суковатый, слой ея гораздо крупнѣе, дерево менѣе твердо и менѣе прочно, чѣмъ рудовой <sup>1)</sup>.

*Болотный* соснякъ растетъ по моховымъ болотамъ, придавая имъ еще болѣе печальный видъ своею рѣдкою, тощею и почти мертвою растительностію. Болотныя сосенки живутъ не долго и какъ скоро стержневой корень ихъ, углубляясь, доходитъ до подпочвенной воды, онѣ пропадаютъ, едва достигнувъ четырехъ, пяти, много шести-аршиннаго роста.

*Ель* (*Abies excelsa*) есть преобладающее дерево нашихъ лѣсовъ; она уживается на всякой почвѣ, кромѣ чисто песчаной, но предпочитаетъ мѣста сырыя, влажныя, даже топкія, и достигаетъ на нихъ громаднѣе размѣровъ—15, 16 и 17 сажень вышины. Ель весьма легко сама собою засѣвается, по удобнымъ для нея мѣстамъ, какихъ очень много, благодаря ея неразборчивости. Въ мѣстностяхъ сплошныхъ лѣсовъ ель не допускаетъ другихъ видовъ деревъ—засѣвается по порубамъ, всходитъ густо, растетъ быстро и душитъ всходы другихъ, случайно занесенныхъ, древесныхъ сѣмянъ. Въ мѣстностяхъ, обнаженныхъ отъ лѣсовъ, ель споритъ съ березою и ольхою, проникаетъ въ березовыя рощи постепенно и обращаетъ ихъ, вслѣдствіе своей долговѣчности, въ еловыя, если рука человѣка тому не препятствуетъ. Вообще можно сказать, что если бы топоръ и соха лѣтъ на десять приостановили свое дѣйствіе, то вся сѣверо-западная часть Тверской губерніи покрылась бы сплошнымъ еловымъ лѣсомъ.

Въ настоящее время въ Новоторжскомъ уѣздѣ нетронутыхъ еловыхъ лѣсовъ осталось очень мало, и то въ мѣстахъ, прилежащихъ къ Осташковскому уѣзду. Самыя крупныя ели (выше показанныхъ размѣровъ) уже, большею частію, повыврублены на выборъ изъ цѣлыхъ острововъ (при чемъ попорченъ весь лѣсъ) и сплавлены по Осугѣ въ Тверцу, а по Тверцѣ въ Вышній Волочокъ, гдѣ изъ нихъ подѣланы потеси для управленія барками, спускаемыми по Мстискинскимъ порогамъ. Самое большое количество крупнаго еловаго, какъ и сосноваго, лѣса находится въ Федяйковской и другихъ корабельныхъ дачахъ Весьегонскаго уѣзда.

*Оси́на* (*Populus tremula* D. C.) растетъ среди еловыхъ лѣсовъ небольшими островами и отдѣльными деревьями, достигаетъ тамъ значительной вышины, до 12 и болѣе сажень, и употребляется на жолоба, лотки, корыта и проч. Въ Бѣжецкомъ уѣздѣ, въ селѣ Михневѣ, строился заводъ, для приготовленія бумажной массы изъ осиноваго дерева, но производство не открывалось.

*Дубъ* (*Quercus pedunculata* Ehrh.), *Липа* (*Tilia parvifolia* Ehrh.), *Ясень* (*Fraxinus excelsior* L.), *Кленъ* (*Acer platanoides* L.) и *Вязъ* *Ulmus effusa*

---

<sup>1)</sup> Лѣсопромышленники различаютъ еще островную сосну, занимающую во всѣхъ отношеніяхъ среднее мѣсто между рудовою и боровою.

Willd.) встрѣчаются въ лѣсахъ нерѣдко, никогда не достигая однакоже не только полнаго, но даже и порядочнаго роста. *Дубъ* и *липа*, въ видѣ кустарника (дубняка и липняка), вмѣстѣ съ орѣшникомъ (*Corylus avellana* L.), густою зеленью одѣваютъ волжскіе берега и овраги, равно какъ и берега волжскихъ притоковъ всюду, гдѣ выступаютъ обнаженія горнаго известняка, особенно въ Старицкомъ, Зубцовскомъ и Ржевскомъ уѣздахъ. Имъ же покрыты холмы, которые, выходя изъ Осташковскаго уѣзда, прорѣзываютъ Новоторжскій уѣздъ и образуютъ въ разныхъ мѣстахъ отдѣльные острова, извѣстные подъ разными наименованіями: Ямскихъ горъ, Хохловой горы, Степуринской горы и проч. ') Судя по обилію въ этихъ мѣстахъ дубняка и липняка, можно полагать, что только вышнія причины препятствуютъ кустарнику обратиться въ дубовыя и липовыя рощи. Липу, которой зайцы не трогаютъ, крестьяне безъ милосердія обдираютъ на лыки, дубъ въ молодости обгладывается зайцами, а постарше—рубится на разныя подѣлки. Одною изъ важныхъ причинъ исчезновенія дуба и липы можно также считать истощеніе почвы, вслѣдствіе истребленія лѣсовъ. Оба дерева ни мало не страдаютъ отъ морозовъ; орѣшникъ же, хотя и вызябаетъ въ жестокія зимы (какъ напр. въ 1859—60), но будучи по природѣ кустарникомъ, въ нѣсколько лѣтъ снова поправляется и даетъ обильный урожай орѣховъ. Въ Осташковскомъ уѣздѣ по лѣсамъ, вдоль береговъ Двины, дубки встрѣчаются въ значительномъ количествѣ, и нѣкоторые изъ нихъ, достигнувъ 4—5 сажень, приносятъ жолуди. Небольшія дубовыя рощи сохранились впрочемъ по берегамъ Волги и Осуги въ Зубцовскомъ уѣздѣ.

*Кленъ* (*Acer platanoides* L.), въ видѣ кустарника, попадаетъ тамъ же, гдѣ растетъ дубнякъ и липнякъ, но онъ гораздо чувствительнѣе къ морозу, особенно когда растетъ на тощей почвѣ. Даже въ садахъ кленъ не выдерживаетъ особенно суровыхъ зимъ и обыкновенно—лѣтъ въ двадцать—одинъ разъ вымерзаетъ. Въ большихъ лѣсахъ, представляющихъ ему больше удобствъ въ обоихъ отношеніяхъ, кленъ достигаетъ у насъ вышины 5 сажень и болѣе, и приноситъ сѣмена. Онъ особенно ревностно разсѣивается и рубится крестьянами на кулачья и цевки для мельничныхъ колесъ и на другія подѣлки, требующія особенно твердаго дерева.

*Ясень* (*Fraxinus excelsior* L.), самое чувствительное къ морозамъ дерево, встрѣчается только въ видѣ низкорослаго, обезображеннаго морозами, кустарника. Даже въ садахъ крупная ясень—большая рѣдкость.

*Вязъ* (*Ulmus effusa* Willd) хорошо переноситъ нашъ суровый климатъ, если растетъ на хорошей почвѣ; въ противномъ случаѣ также, хотя и въ меньшей мѣрѣ, страдаетъ отъ морозовъ. Въ видѣ кустарника, онъ попадаетъ въ тѣхъ же мѣстахъ, гдѣ растетъ дубнякъ, липнякъ и

') Эти холмы составляютъ остатки древнихъ наносовъ и состоятъ изъ мелкаго известковаго щебня съ примѣсью песка и глины.



желтѣющіе стебли печально колышутся надъ сыпучими песками; *овсяница* [*Festuca ovina* L.] съ щетиноподобною травой, и нѣкоторыя другія.

Въ еловыхъ лѣсахъ и рощахъ травы разнообразнѣе. Здѣсь цвѣтутъ весною: *душистая яюдка* [*Daphne mezereum* L.], которой ягоды ядовиты, а кора употребляется для приготовленія нарывной мази и нарывныхъ пластырей [въ просторѣчїи это растеніе называется «волчьимъ лыкомъ»]; *весенній сочевичникъ* [*Orobus vernus* L.]; *голубой анемонъ* [*Hepatica triloba* Des.]; лѣсная *медуница* [*Pulmonaria officinalis* L.]; *ландышъ* [*Convallaria majalis* L.]; позже цвѣтутъ разные виды *крушевки* [*Pyrola rotundifolia* L., *uniflora* L., *media* L.]; по старымъ мшистымъ пнямъ стелется красивая *линеея* [*Linnaea borealis* L.], многія породы изъ семейства *ятрышниковъ*: кукушкины башмачки [*Cypripedium calceolus* L.], гнѣздовка [*Neottia nidus avis* L.] бѣлый душистый орхисъ [*Platantera bifolia* Reich.] Влажная почва покрыта густыми *мхами* различныхъ породъ: *Polytrichum*, *Hypnum*, *Bryum*; по нимъ стелятся длинныя плети ползущаго *плауна* [*Lycopodium clavatum* L.], котораго сѣменная пыль (споры) собирается въ аптекахъ для пересыпанія пилюль. Разнообразные *папортники*, болѣе или менѣе, рослые и красивые, растутъ въ изобилїи. Изъ нихъ наиболѣе замѣчательны: змѣиная трава [*Pteris aquilina* L., *Asplenium filix femina* Bernh., *Polystichum filix mas* Roth., котораго корень, истертый въ порошокъ и принимаемый внутрь, изгоняетъ солитера, и наконецъ растущій по берегамъ рѣкъ и овраговъ, отмѣнно красивый папортникъ *Struthiopteris germanica* Willd].

Кромѣ лѣсовъ и рощъ существуютъ значительныя пространства, покрытыя болѣе или менѣе частымъ кустарникомъ, состоящимъ преимущественно изъ березника, олешника, можжевельника (*Juniperus communis* L.) и многихъ породъ вербы (*Salix*), подъ различными наименованіями, бредняка, овчарника, топольника и проч. Эти обширные пустыри, придающіе мѣстности скучный и печальный видъ, могли бы обратиться въ рощи, если бы не вытаптывались постоянно скотомъ и не вырубались самими крестьянами; или же-могли бы быть обращены въ луга и пашни, еслибы крестьяне не дорожили и тѣмъ жалкимъ топливомъ, которое доставляютъ имъ бредовые прутья, и еслибы, при крайне плохомъ состояніи луговаго и полеваго хозяйства, крестьянскій скотъ не нуждался въ обширныхъ выгонахъ. Во многихъ мѣстностяхъ губерніи, особенно же въ Новоторжскомъ и Осташковскомъ уѣздахъ, кора ивняка обдирается на кожевенные заводы. Травы на такихъ, поросшихъ кустарникомъ, пространствахъ имѣютъ уже совершенно луговой характеръ, за исключеніемъ немногихъ породъ, ищущихъ защиты кустовъ, какъ напр. луговая *медуница* (*Spiraea ulmaria* L.), *маунъ* (*Valeriana officinalis* L.), *василистникъ* (*Thalictrum aquilegifolium* L., *flavum* L., *angustifolium* Jacket), высокія породы зонтичныхъ: *снитъ* (*Aegopodium podagraria* L.) *болиголовъ* [*Anthrisc-*



сия *xylvestris* Hoffm], борщъ (*Heracleum Sibiricum* L.). чистотѣль [*Chelidonium majus* L.], и проч.

## 2 Луговая растительность.

Сѣверо-западная часть губерніи весьма небогата лугами въ собственномъ смыслѣ; недостатокъ этотъ восполняется такъ называемыми лѣсными покосами, болѣе или менѣе обширными полянами, разбросанными среди лѣсовъ. Существующіе луга обыкновенно занимаютъ низменные торфянистыя, иногда почти болотистыя мѣста близъ рѣчекъ и ручьевъ. Не смотря на такое расположеніе, урожай травъ на нихъ вполне зависитъ отъ теплой и дождливой весны (особенно въ маѣ и началѣ іюня); замѣчено, что холодная и сухая весна менѣе вредитъ лѣснымъ покосамъ, чѣмъ лугамъ. На очень сырыхъ лугахъ трава хуже лѣсной, ибо въ ней много осоки (*Carex*), ситника (*Juncus*) и другихъ болотныхъ травъ, дающихъ жесткое сѣно. Траву обыкновенныхъ луговъ составляютъ [подъ общимъ именемъ метлы или метлицы] разные злаки: *Poa*, *Festuca*, *Alopecurus geniculatus* L. и *fulvus* Sm., *Agrostis* и др.; разные лютики: *Ranunculus acris* L., *repens* L., *auricomus* L.; нѣкоторыя породы клевера, не изъ лучшихъ: *Trifolium repens* L., *sporadicum* L.; нѣкоторыя осоки [преимущественно *Carex vulgaris* Fries.], нѣкоторыя крестоцвѣтныя [*Cardamine pratensis* L., *amara* L.]; нѣкоторыя розовыя [дриадовыя]: *Potentilla norvegica*, *Tormentilla*, *Fragaria vesca*, *Alchemilla vulgaris* и проч.; нѣкоторыя поричниковыя: *Euphrasia officinalis* L., *odontilis* L., *Pedicularis palustris* L.; изъ гречишныхъ: *Polygonum bistortum* L. и проч.

На лѣсныхъ покосахъ трава обыкновенно рослѣе луговой; здѣсь къ численному злакамъ въ изобиліи прибавляется душистый колосокъ (*Anthoxanthum odoratum* L.), придающій сѣну пріятный запахъ, мятлигъ лѣсной (*Poa nemoralis* L.), сережникъ [*Briza media* L.]; чаще встрѣчаются: мышиный горошекъ *Vicia cracca* L., чина луговая [*Lathyrus pratensis* L.], лучшихъ породъ клеверъ: *Trifolium pratense* L., *medium* L. Вокругъ кустовъ кучно толпится яркострый Иванъ—да Марья [*Melampyrum nemorosum* L.].

Лучшими лугами считаются: а) полевые, расположенные у озимыхъ полей, и б) поемные. Первые встрѣчаются всюду, послѣдніе, говоря вообще, незначительны. Лучшіе и обширнѣйшіе поемные луга расположены по Шошѣ, Мологѣ, Ваузѣ, Дубнѣ и отчасти Волгѣ.

Въ полевыхъ покосахъ встрѣчаются изъ злаковъ лучшіе: тимофеева трава [*Phleum pratense* L.], луговая овсяница (*Festuca elatior* L.), пырей (*Triticum repens* L.), луговой лисохвостъ, или батлачикъ [*Alopecurus pratensis* L.]; лучшіе клевера: *Trifolium pratense* L. и *hybridum* L.; мышиные горошки: *Vicia cracca* L., *sativa* L., *serpium* L. и многія другія травы,

дающія хорошее сѣно, какъ то: дикій цикорей [*Taraxacum officinale*, Wigg.], варварка (*Barbarea arcuata* дикій тминъ (*Carum carvi* L.)).

Поемные луга изобилуютъ лучшими злаками, клеверами и другими растеніями, не распространяющимися внутрь страны, таковы: *Medicago falcata* L. и *lupulina* L., *Lotus corniculatus* L., *Astragalus hypoglottis* L., *Anthyllis vulneraria* L., *Melilotus alba* Lam.; изъ зонтичныхъ, *Libanotis montana* All.; изъ молочайныхъ, *Euphorbia virgata* Waldst.; изъ лилейныхъ—дикій чеснокъ. Впрочемъ молочай и дикій чеснокъ отнюдь не могутъ считаться хорошими луговыми травами. Изъ видовъ дикаго чеснока встрѣчаются *Allium oleraceum* и *Allium aschoenoprasum*. Последний растетъ въ Калязинскомъ уѣздѣ и извѣстенъ тамъ подъ именемъ «лукъ коноводовъ» или «коноводный лукъ»; называется онъ такъ потому, что, во время водоплава, проходящими коноводами, при тягѣ лошадьми судовъ вверхъ Волги, собирается и употребляется, большею частію, сырымъ, и иногда варенымъ съ крупами. Жители однакожъ недовольны распложеніемъ этого лука, ибо коровы, пасомыя на этихъ мѣстахъ, даютъ молоко съ непріятнымъ луковымъ отпахиваніемъ <sup>1)</sup>.

Въ сѣверозападной части, особенно въ Осташковскомъ и Вышневолоцкомъ уѣздахъ, встрѣчаются нерѣдко обширныя безплодныя пространства крупнопесчанистой почвы, вѣроятно нѣкогда находившіяся подъ сосновыми лѣсами, поросшія рѣдкими, мелкими сосенками и покрытыя сплошнымъ верескомъ [*Calluna vulgaris* Salisb] и исландскимъ мхомъ (*Lichen islandicum*), между которыми разбросаны кустики дикаго тиміана, или богородской травы [*Thymus serpyllum* L.], и мелкой осоки [*Carex ericetorum* Poll.]. Мѣстами тѣсно гнѣздится грызная трава, или молодилъ (*Sempervivum soboliferum* Sims), имѣющая видъ мелкихъ кочешковъ и занимающая обширныя площади [жители нѣкоторыхъ мѣстностей Осташковского уѣзда, за неимѣніемъ капусты и лебеды, собираютъ это растеніе и варятъ изъ него щи]. Кой гдѣ попадаетъ плаунъ [*Lycopodium complanatum* L.], горный клеверъ [*Trifolium montanum* L.] съ бѣлыми цвѣтами, букашникъ горный [*Jasione montana* L.]—съ голубыми, ястребинка волосистая [*Hieracium pilosella* L.]—съ желтыми, кошачья лапка [*Antennaria dioica* L.]—съ розовыми. Такія мѣстности особенно свойственны Осташковскому и Вышневолоцкому уѣздамъ, рѣже и менѣе обширны въ Новоторжскомъ и Тверскомъ уѣздахъ; по правую сторону Волги несравненно рѣже, чѣмъ по лѣвую.

Въ лѣсной же сторонѣ встрѣчаются немалыя пространства вырубленнаго или выгорѣвшаго лѣса, извѣстныя подъ названіемъ гари, поросшія, по торчащимъ старымъ пнямъ, сплошнымъ высокимъ кипрейникомъ (*Eri-*

<sup>1)</sup> Матеріалы къ составленію флоры Тверской губерніи, К. В. Пупарева Тверь 1869 года. Рукопись Тв. Статистическаго Комитета. Тетрадь 2-я, листъ 14-й.

*lobium angustifolium* L.) съ султанами красныхъ цвѣтовъ, а позже—съ обильнымъ сѣмяннымъ пухомъ.

Другія пространства, очень обыкновенныя въ сѣверозападныхъ уѣздахъ и извѣстныя подъ именемъ кочковыхъ луговъ, кокорника, или просто кочекъ, составляютъ естественный переходъ отъ луговъ къ болотамъ. Они питаютъ весьма тощую растительность, состоящую преимущественно изъ осокн, бѣлоуса (*Nardus stricta* L.) и другихъ жесткихъ травъ; но и тѣ не могутъ быть скошены, вслѣдствіе крайне неровной, какъ бы изрытой, поверхности такихъ пространствъ, по необходимости оставляемыхъ подъ выгонъ. Слой растительной земли весьма тонокъ, едва прикрываетъ подпочву, состоящую изъ такъ называемаго подзола, плотнаго, мелкаго, сѣроватаго песка, пропитаннаго подпочвенною водою, которая содержитъ въ себѣ растворъ желѣзистой соли [сѣрноокислой закиси желѣза]. Слой глыны, обыкновенно лежащей ниже подзола, задерживаетъ весеннія и дождевыя воды, которыя, застаиваясь, въ свою очередь, препятствуютъ полному разложенію отжившихъ растений и поддерживаютъ надъ всею мѣстностью болотную атмосферу.

Отъ этихъ безплодныхъ кочекъ должно отличать торфяныя кочки, часто безобразныя и дѣлающія неспособными для кошенія болотные луга. Но торфянистыя кочки чрезвычайно рыхлы, а потому легко могутъ быть срыты и разровнены по лугу.

### *3 Болотная растительность.*

*Болота*, которыми изобилуютъ сѣверные и сѣверозападные уѣзды, могутъ быть раздѣлены на: а) болота торфянистыя и б) моховыя.

Торфянистыя болота образуются обыкновенно въ низинахъ, около источниковъ, ручьевъ и вообще малыхъ проточныхъ водъ, постепенно засоряющихся и задерживаемыхъ въ своемъ теченіи. Наводная сначала ближайшія мѣста и препятствуя полному на нихъ разложенію отжившей растительности, эти воды образуютъ вокругъ себя постепенно нарастающую и распространяющуюся торфяную массу, которая, вслѣдствіе своей чрезвычайной скважности, насасываетъ воду, проводя ее такимъ образомъ все далѣе. По прошествіи достаточнаго времени, настоящее теченіе воды почти вовсе прекращается, возобновляясь только во время таянія снѣговъ и во время продолжительныхъ осеннихъ дождей. Торфяная подушка, несущая съ собою ей свойственную растительность, постепенно утолщаясь и распространяясь, всползаетъ даже на возвышенныя мѣста, и такимъ образомъ, съ теченіемъ времени, образуется болѣе или менѣе обширное болото, обаямленное влажнымъ торфомъ, въ срединѣ же представляющее топъ, жидель, трясину, наполненную жидкою грязью съ стоячею поверхъ грязи водою. Окраины болота несутъ довольно пышную

болотную растительность; онѣ покрыты высокими расатиками (*Juncus pseudoacarus* L.), пагозой [*Typha latifolia* L.]; ежеголовникомъ (*Sparganium simplex* Huds), крупнѣйшими породами осоки (*Carex acuta* L., *vesicaria* L., *ampullacea* Gooden. и другими). Чѣмъ далѣе уходишь въ глубь болота, тѣмъ бѣднѣе растительность. Между высокими кочками дернистой осоки (*Carex coespitosa* L., *Dreyeri* L.) стоитъ уже топкая грязь. Въ самомъ же центрѣ болота земная растительность вовсе прекращается, и только мелкая яркая зелень водяныхъ рясокъ (*Lemna minor* L., *Spirodela polyrrhiza* Schleid.) скрываютъ подъ собою болотную пучину.

Изобиліе сплошныхъ лѣсовъ способствуетъ образованію такихъ болотъ; напротивъ, съ истребленіемъ лѣсовъ, постепенно высыхаютъ болота. Многіе опыты убѣждаютъ, что торфянистыя болота, какъ бы обширны они ни были, могутъ быть совершенно осушены посредствомъ канавъ. При осушеніи болотъ необходимо только соблюденіе двухъ условій: 1) главная канава должна, по возможности, совпадать съ естественнымъ русломъ той первоначальной проточной воды, которая послужила къ образованію болота; 2) какъ главная, такъ и боковая канавы должны быть просѣкаемы до грунта,—иначе онѣ скоро заплываютъ торфомъ.

Моховыя болота образуются вокругъ стоячихъ водъ. Къ такому заключенію приводитъ тотъ фактъ, что и понынѣ, среди наиболѣе обширныхъ моховыхъ болотъ, находятся небольшія, но глубокія озера, весьма четко окаймленные. Заростають ли эти озера и суждено ли имъ современемъ совершенно исчезнуть подъ мхомъ, этотъ вопросъ рѣшить въ настоящее время трудно. По показанію окрестныхъ крестьянъ, площадь озеръ не уменьшается, остается въ томъ же видѣ, въ тѣхъ же размѣрахъ, какъ была и при дѣдахъ. Но есть свидѣтельства иного рода, противорѣчащія этому. Такъ напр. Бѣльчаковское озеро (въ Прямухинской волости Новоторжскаго уѣзда), круглое, имѣющее въ окружности около 3 верстъ, имѣетъ видъ воднаго зеркала, окаймленного, какъ заборомъ, узкимъ поясомъ высокой травы изъ породы злаковъ, молиніи (*Molinia coerulea* Moench). Этотъ живой поясъ составляетъ грань между водою и мхомъ, и позади ихъ, совершенно явственно, видѣнъ другой поясъ, состоящій изъ сухихъ, безъ сомнѣнія прошлогоднихъ стеблей того же растенія; сзади, менѣе явственно, видѣнъ третій, еще сзади—четвертый поясъ, уже почти скрытый подъ выросшимъ мхомъ. Такое концентрическое расположеніе растительныхъ поясовъ, видимыхъ вокругъ воднаго зеркала и какъ бы надвигающихся на него, могло бы быть совершенно достаточнымъ доказательствомъ постоянного заростанія озера, еслибы ему не противорѣчило вышеприведенное свидѣтельство мѣстныхъ жителей, основанное на долговременномъ наблюденіи.

Все моховое пространство обыкновенно покрыто рѣдкимъ болотнымъ соснякомъ, который тѣмъ мельче, чѣмъ ближе растетъ къ централь-

ному озеру. По болѣе сухимъ окраинамъ растеть въ изобиліи морошка (*Rubus chamaemorus*), голубика, или пьяница (*Vaccinium uliginosum*), багуль, или багульникъ (*Ledum palustre*), котораго сильный одуряющій запахъ въ жаркіе лѣтніе дни, распространяется надъ всѣмъ болотомъ. По болѣе топкимъ мѣстамъ растеть рослянка (*Drosera rotundifolia* и *longifolia*), стелется клюква (*Vaccinium oxycoccos*) и колышется тонкіе стебли пушицы (*Elyphagum vaginatum polystachium*).

Въ болотной растительности тѣсно примыкаетъ, отчасти сѣмш. ваясь съ ней, растительность водная. При этомъ не бесполезно различать воды стоячія отъ проточныхъ, ибо тѣ и другія хотя и питають множество одинаковыхъ породъ, однако же пѣють различныя, если не исключительно, то по крайней мѣрѣ болѣе свойственныя каждому роду водъ растенія.

Большія рѣки, какъ то: Волга, Тверца, Вазуза содержать только различныя виды рдеста (*Potamogeton*) и роголистника (*Ceratophyllum*) съ подводными стеблями и торчащими изъ воды пѣтушими вершинками.

Малыя рѣчки, теченіе которыхъ замедляется плотинами, содержатъ, сверхъ того, стрѣлолистъ (*Sagittaria sagittifolia* L.), бѣлую кувшинку (*Nuphar alba* L. и *Nuphar luteum* Sm.), частуху—подорожникъ (*Alisma Plantago* L.), тѣлорѣзъ (*Stratiotes aloides* L.), водяную сосенку (*Hippuris vulgaris* L.), пузычатку (*Utricularia vulgaris* L.).

По берегамъ рѣчекъ и ручьевъ и отчасти въ водѣ растутъ: поручейникъ (*Sium latifolium* L.), сусакъ *Butomus umbellatus* L., вероника разныхъ сортовъ *Veronica beccabunga*, желтый касатикъ (*Iris pseudocorus*), рѣчной камышъ (*Scirpus lacustris*).

Въ быстро текущихъ водахъ встрѣчается *Ranunculus fluitans*.

Въ ключевой проточной водѣ—мелкое растеніе *Montia fontana*.

Въ большихъ озерахъ Осташковскаго уѣзда растутъ, плывущій ежеголовникъ (*Sagittaria natans*), котораго лентообразныя, узкіе и погруженные въ воду листья достигаютъ пяти аршинъ длины, и желтая илкая кувшинка *Nuphar pumilum*.

Въ прудахъ, питаемыхъ ключевой водою, растутъ во множествѣ два вида урути (*Myriophyllum spicatum* и *verticillatum*), водной бѣлый лутикъ (*Ranunculus divaricatus*), водная гречиха (*Polydron hydroperet*), водная златотка (*Callitriche verta* и *autumnalis*), раска (*Lemma minor*) и другія. По берегамъ растеть кучно череда (*Bidens bipartita* и разные виды осоки (*Carex vesicaria*, *amullacea* и проч.).

Въ болотныхъ канавкахъ съ стоячей водою *Ranunculus Linna*, болотная гурца (*Heptocia palustris*), наземныя (*Glyceria fluitans* и *spectabilis*), незабудка (*Myosotis palustris*), адонисъ лѣтній (*Ranunculus accloratus*), болотный камышъ (*Scirpus palustris*), и *Alcyonides zosterifolius*.

Въ дополненіе общаго обзора слѣдуетъ сказать о растительности *полевой, садовой, жилой* или *надворной*.

Подъ полевую растительностію должно разумѣть тѣ растенія и сорныя травы, существованіе которыхъ связано съ воздѣлываніемъ полей.

Изъ множества такихъ растеній самыя замѣчательныя:

Василекъ (*Centaurea Cyanus*), сѣмена котораго созрѣваютъ, собираются и высѣваются вмѣстѣ съ рожью, вслѣдствіе чего ржаные поля не оскудѣваютъ этимъ растеніемъ.

Сѣкирка, или живокость (*Delphinium consolida* L.)—очень обыкновенное растеніе въ озимыхъ и яровыхъ посѣвахъ югозападной части губерніи, постепенно распространяющееся и въ сѣверозападные уѣзды.

Костеръ (*Bromus arvensis, secalinus*) и полевица (*Apera spica venti*), изъ семейства злаковъ, самая обыкновенная сорная трава нашихъ ржаныхъ полей; особенно сильно разрастается въ сырые годы, такъ что мѣстами совершенно забиваетъ рожь.

Лебеда (*Chenopodium album*) любитъ тучную почву и свидѣтельству о хорошо удобренномъ, но худо воздѣланномъ полѣ.

Рыжикъ (*Raphanistrum inprosum*)—несноснѣйшая сорная трава, съ довольно крупными желтыми цвѣтами, изобильна въ крестьянскихъ яровыхъ посѣвахъ, особенно овсяныхъ и льняныхъ. Сѣмена ея, посредствомъ вѣяльной машины, весьма чисто отдѣляются отъ овса и льна, но, при ручномъ вѣяніи, остаются смѣшанными съ настоящимъ зерномъ, съ нимъ высѣваются и, упреждая его всходами и ростомъ, обезображиваютъ и портятъ цѣлыя поля.

*Полевая рѣпка* (*Brassica Rapa*) встрѣчается въ яровыхъ посѣвахъ южной части губерніи (Зубцовскій уѣздъ) и засариваетъ ихъ также какъ рыжикъ въ СЗ. уѣздахъ.

*Полевая серпуха* (*Cirsium arvense*)—двухлѣтнее растеніе съ глубокимъ корнемъ, сильно размножающееся на глинистой и хорошо удобренной почвѣ, можетъ быть изведено только тщательною и глубокою вспашкою.

*Льняной плевель* (*Lolium linicola*) особенно размножается въ крестьянскихъ льняныхъ поляхъ и портитъ лець.

*Куколь* (*Gitago segetum*), столь неносный въ хозяйствахъ южной Россіи, у насъ встрѣчается рѣдко, заносимый съ привозными сѣменами; но и за тѣмъ не размножается, а напротивъ исчезаетъ, чрезъ годъ или два, и тамъ, гдѣ бываетъ замѣченъ.

Прочія полевые растенія, какъ то: свербига (*Bunias orientalis* L.), змѣголовникъ (*Dracoccephalum thymiflorum* L.) и разные виды пикульника (*Galeopsis* L.) встрѣчаются не въ такомъ множествѣ и не имѣютъ экономического значенія, за исключеніемъ развѣ свербиги, которая въ юго-восточной части губерніи, и даже подъ самой Тверью, распространена



достаточно чтобы считаться сорною травой, но только начинает распространяться въ сѣверозападныхъ уѣздахъ.

Паровыя поля изобилуютъ лютиками (*Ranunculus repens*), анютиными глазками (*Viola tricolor* и *argensis*), дымчикою (*Fumaria officinalis*), торичникомъ (*Spergularia tubra*), клеверомъ (*Trifolium repens*), чистецомъ (*Lamium purpureum*), полевой незабудкой (*Myosotis intermedia*), метлою *Roa annua*, полевой кислицей (*Rumex acetosella*) и многими другими растеніями.

### *Садовая растительность.*

До 1861 года садоводство было любимымъ занятіемъ Тверскаго Дворянства, особенно въ Ржевскомъ, Зубцовскомъ, Старицкомъ, Новоторжскомъ, Кашинскомъ, Тверскомъ и Вышневолоцкомъ уѣздахъ. До реформы 19 февраля, всѣхъ помѣщичьихъ садовъ въ губерніи насчитывалось до 1400.

Сады при помѣщичьихъ усадьбахъ развивались не столько богатѣйшими помѣщиками, сколько болѣе постоянно жившими въ имѣніяхъ, вѣтѣсная псовую охоту и свидѣтельствуя о смягченіи нравовъ, о развитіи болѣе утонченнаго вкуса и любви къ природѣ.

Экономическій переворотъ 1861 года и послѣдовавшее за нимъ сокращеніе помѣщичьихъ средствъ отразились на садоводствѣ невыгодно, и помѣшѣ задерживаютъ его дальнѣйшее развитіе. Новыхъ садовъ не развивается, едва поддерживаются старые: впрочемъ въ послѣднемъ отношеніи уже замѣчается нѣкоторое улучшеніе, и вкусъ къ садоводству какъ будто вновь начинаетъ возникать, конечно не въ прежнихъ размѣрахъ. Хотя основанное въ 1860 году общество Тверскаго садоводства не подаетъ никакихъ признаковъ жизни, но въ частности многіе землевладѣльцы возвращаются къ любимому занятію своимъ отцовъ.

Благодаря развитію у насъ садоводства въ первой половинѣ нынѣшняго столѣтія, растительность Тверской губерніи обогатилась нѣсколькими прекрасными породами и многими красивыми кустарниками. Изъ числа первыхъ можно указать слѣдующія:

*Липа мелколистная* *Larix Europaea* разведена у насъ въ началѣ нынѣшняго столѣтія и нынѣ сама собою размножается изъ сѣмянъ. До сихъ поръ существуетъ только въ садахъ: во нѣчто не предпринимается разведеніе липовенныхъ лѣсовъ, которые могли бы служить для оставленія отличныхъ строевыхъ и напочвыя деревьевъ. Липовенная предпочитаетъ сухую почву, состоящую изъ известковаго мелкаго шифера, съ примѣсью песка и глины, почву, которою обладаетъ сѣверо-западная часть губерніи, по правую сторону Тверцы.

Берѣза (*Betula pendula*), введенная у насъ почти одновременно съ липовенною, до сихъ поръ сама собою не размножается. Не смотря на



то, что приносить совершенно зрѣлые и всхожіе орѣхи. Хотя и нерѣдко случается встрѣтить на довольно большомъ разстояніи отъ старыхъ кедровъ двух-, трех-, четырехлѣтніе кедръ, взошедшіе, вѣроятно, изъ занесенныхъ бѣлками орѣховъ, но большихъ, безъ искусственнаго посѣва выросшихъ, кедровыхъ деревъ еще не видно. Кедръ любитъ сырую торфянисто-черноземную почву и потому отлично растетъ въ С. В. части губерніи, т. е. налѣво отъ Тверцы и Волги.

*Пихта Сибирская* [*Abies pichta*], изъ Вятской губерніи,—чрезвычайно красивая пирамидальная ель съ довольно свѣтлою одноцвѣтною хвоею и гладкою корою.

*Пихта Американская* [*Abies balsamea*],—широкопирамидальная ель съ гладкою корою, темною, длинноватою хвоею, имѣющею бѣлесоватый подбой. Содержитъ подъ корой жидкую, весьма ароматическую смолу.

*Веймутова сосна* (*Pinus Strobus*)—красивая сосна съ мягкой, почти какъ у кедра, длинною хвоею.

*Туя* [*Thuja occidentalis*],—красивое хвойное дерево съ зеленою, или хвоею подобною кипарисной.

Нѣсколько породъ *тополей*: *Populus alba*, *cinerea*, *balsamea*, *suaveolens*, *pigra*, *Caroliniana*, *laurifolia* и др. разводятся успѣшно съ давняго времени почти во всѣхъ частяхъ Тверской губерніи, какъ въ частныхъ, сельскихъ, такъ и въ общественныхъ городскихъ садахъ.

Тоже самое можно сказать и про нѣкоторыя породы древесной ветлы: *Salix fragilis*, *Salix alba* и *Salix acutifolia*. Последняя, извѣстная подъ именемъ вербы, ломается во множествѣ на вербное воскресенье.

«*Acer tataricum* (нѣкленъ), *Ulmus campestris* (илимъ); изъ нихъ первый распространенъ во всѣхъ садахъ, а второй существуетъ во многихъ, въ видѣ большихъ деревъ, хотя и гораздо рѣже нашего туземнаго вяза (*Ulmus effusa* Willd.).

Изъ числа кустарниковъ вполне усвоенныхъ нашей садовой флорѣ, заслуживаютъ вниманіе слѣдующіе:

Сирень (*Syringa vulgaris* и *Josikaea*), жимолость (*Lonicera tatarica*), бузина (*Sambucus racemosa*), дикая акація (*Caragana Altagana*), красное деревцо (*Cornus alba*) (последніе три изрѣдка встрѣчаются въ одичаломъ состояніи), гардовникъ (*Viburnum lantana*), сибирская яблоня [*Pyrus baccata*], дикій жасминъ (*Philadelphus coronarius*), обліпиха (*Hippophaea Rhamnoides*)—съ береговъ Ангары и Лены, барбарисъ (*Berberis vulgaris*], разныя породы таволги (*Spiraea opulifolia*, *crenata*), казацкій можжевельникъ (*Juniperus sabina*), раkitникъ, или чилижникъ (*Cytisus ratisbonnensis*), золотая смородина (*Ribes aurea*), китайская малина (*Rubus odoratus*), дикій персикъ (*Amygdalus nana*), *Elaeagnus macrophylla*—кустарникъ съ серебристымъ листомъ и благовонными цвѣтами, и многіе другіе.

Съ легкою покрывкою изъ словыхъ вѣтвей хорошо переносятъ зиму: Роза [*Rosa centifolia*], шевръ-фель [*Lonicera cargifolia*], икоторыя изъ клематидъ (*Clematis viticella* и др.), пятилиственный виноградъ (*Vitis quinquefolia*), амурскій виноградъ (*Vitis amurensis*), аристолохія [*Aristolochia Siphon*].

### Фруктовые сады.

Яблонные и вишневые сады были когда-то необходимою принадлежностью усадебъ помѣщиковъ и сельскаго духовенства, а въ Ржевскомъ уѣздѣ составляли даже довольно обширный промыселъ городскихъ жителей. Изъ водившихся въ нихъ яблочныхъ сортовъ лучшими считались: коробовка, бѣлый и зеленый аркадъ, бѣлый и желтый наливъ, любское яблоко, опортъ, титовка, поповка. Болѣе обыкновенны были: анисовка, плодовитка, скороспѣлка и проч. Изъ вишенъ разводились: такъ называемая морель. Сверхъ того водились: груша, черная слива, которая до сороковыхъ годовъ приносила зрѣлые плоды, даже въ Новоторжскомъ уѣздѣ. Но еще до пятидесятихъ годовъ немногія сливы исчезли изъ садовъ, а бывшая съ 1859 на 60 годъ жестокая зима не только погубила повсемѣстно грушевыя деревья, но въ южной части губерніи значительно испортила, въ сѣверной уничтожила яблонные и вишневые сады. Дальнѣйшее опустошеніе садовъ произошло въ суровую зиму 1867—68. Въ настоящее время стремленіе къ возстановленію фруктовыхъ садовъ замѣтно въ немногихъ мѣстностяхъ (Ржевъ, Кашинъ, Тверь и ихъ уѣзды).

Грунтовые сараи для испанскихъ вишенъ, персиковыя и сливыя оранжереи, а тѣмъ болѣе виноградныя и ананасныя теплицы, довольно распространенныя до 1861 года, въ настоящее время почти повсемѣстно уничтожены, кромѣ немногихъ мѣстностей близъ желѣзныхъ дорогъ.

Въ бывшихъ фруктовыхъ садахъ нынѣ разводятся только: малина, смородина, крыжовникъ, клубника и огородные овощи: капуста, огурцы, нерѣдко побиваемые ранними морозами въ Осташковскомъ, Весьегонскомъ, Вышневолоцкомъ и С. З. части Новоторжскаго уѣзда, горохъ, бобы, лукъ, морковь, свекла и разная зелень: сельдерей, петрушка и проч.

Брестяне и прежде мало разводили фруктовыхъ деревъ, а нынѣ этимъ почти вовсе не занимаются. Ихъ огороды отчасти засѣваются хлѣбами, отчасти овощами, преимущественно картофелемъ, капустой, лукомъ, кой гдѣ коноплей. Сверхъ того разводится хмѣль, а въ южной части губерніи сѣются макъ и подсолнечникъ, болѣе для баловства.

Въ садахъ и огородахъ, отчасти подъ сѣнію деревъ, отчасти на болѣе тучной почвѣ приютились и усвоились многія растенія, изъ коихъ нѣкоторыя заслуживаютъ вниманія: хрѣнь (*Cochlearia Armoracea*), одичавшій, водится во всѣхъ огородахъ. Снитъ (*Aegorodium Podagraria*), дикий кервель (*Anthriscus sylvestris*), борщъ (*Hieracium Sibiricum*)—всѣ три

изъ семейства зонтичныхъ. Весною, за долго до цвѣта, молодые стебли ихъ, подъ общимъ названіемъ стволонъ, въ большомъ количествѣ поѣдаются крестьянскими дѣтьми. Изъ самой молодой снитки, равно какъ изъ крапивы (*Urtica urens* и *dioica*), варятъ весною щи. *Лебеда* (*Chenopodium album*) въ Осташковскомъ уѣздѣ нерѣдко замѣняетъ капусту. Щи изъ лебеды, забѣленные сметаной и приправленные голодомъ, говорятъ, не дурны. *Solanum nigrum* (черный пасленъ), изъ породъ пасленовыхъ, довольно обильно водится въ огородахъ югозападной части губерніи. Его черными ягодами нерѣдко объѣдаются дѣти.

### *Жилая, или надворная растительность.*

Въ городахъ, въ селахъ и вообще близъ жилья, нѣкоторыя растенія встрѣчаются особенно часто, составляя какъ бы по преимуществу жилую, или надворную флору. Сюда относятся: мелкая просвирка (*Malva borealis*), въ изобиліи растущая по городскимъ, а въ югозападныхъ уѣздахъ и по деревенскимъ улицамъ; двѣ породы гулявника (*Sisymbrium Sophia* L. и *officinalis* Scop.), клоповникъ (*Lepidium ruderale*), жминда (*Blitum virgatum*, *capitatum* и *glaucum*), около каменныхъ строеній и по городскимъ улицамъ; мурава (*Polygonum aviculare*) по деревенскимъ улицамъ и выгонамъ; пустырникъ [*Leonurus cardiaca* L.] чернобыльникъ [*Artemisia vulgaris*]; бѣлена [*Hyoscyamus niger*]; омегъ, [*Conium maculatum*]. Изъ этихъ растеній наиболѣе вниманія заслуживаютъ ядовитыя, близость которыхъ можетъ грозить опасностью городскимъ и сельскимъ ребятамъ. Особенно ядовиты бѣлена и омегъ. Омегъ, принимаемый иногда, по сходству, за дикій кервель, имѣетъ такой отвратительный запахъ, что опасность отравиться имъ меньше, чѣмъ—бѣленой.

### *Главнѣйшія естественныя семейства флоры Тверской губ.*

Въ Тверской губерніи насчитывается до 650 видовъ явнотрачныхъ растеній, принадлежащихъ къ 91 семейству. Наиболѣе замѣтныя изъ семействъ, какъ по количеству видовъ, такъ и степени распространенія и экономической важности суть:

1) Деревья, составляющія строевой и дровяной лѣсъ: а) хвойныя (*Coniferae*): сосна, ель.

б) березовыя (*Betulinaea*): береза (*Betula alba*, *pubescens*], ольха [*Alnus incana*, *glutinosa*].

с) ивовыя [*Salicineae*]: ива [*Salix caprea*], тополь [*Populus tremula*].

Эти три семейства, содержащія 8 крупныхъ древесныхъ породъ, составляютъ главную растительность нашихъ лѣсовъ и рощъ. Изъ нихъ хвойныя занимаютъ, безъ сомнѣнія, первое мѣсто; береза, ольха, и осина, идущія на подѣлки и на дрова, второе.

2) Полудеревья и кустарники, отчасти доставляющія матеріалъ для подѣлокъ:

Изъ хвойныхъ: можжевельникъ (*Juniperus communis*).

Изъ ивовыхъ: всѣ породы ивъ (*Salix*), кромѣ выше названной.

Сверхъ того: плюсконосныя [*Cupuliferae*]: дубъ, орѣшникъ.

Ясеновыя [*Oleaceae*]: ясень (*Fraxinus excelsior*).

Кленовыя (*Acerineae*): кленъ (*Acer platanoides*).

Вязовыя (*Ulmeeae*): вязъ (*Ulmus effusa*).

Липовыя (*Tiliaceae*): липа [*Tilia parvifolia*].

Хотя дубъ, ясень, кленъ, вязъ, и липа, по природѣ своей, должны бы считаться первоклассными деревьями, но, при условіяхъ нашего климата, они смѣшиваются съ кустарниками.

Далѣе: изъ Розанныхъ (*Rosaceae*): *Rubus idaeus*, *Rosa cinnamomea*.

Миндалевыхъ (*Amygdaleae*) *Prunus padus*.

Яблонныхъ (*Pomaceae*) *Pyrus aucuparia*.

Крушиновыхъ (*Rhamnaceae*) *Rhamnus frangula*.

Бересклетовыхъ (*Celastrineae*) *Euonymus verrucosus*.

Каприфолиевыхъ (*Caprifoliaceae*): *Viburnum opulus*, *Lonicera xylosteum*.

Всѣхъ кустарныхъ породъ можно считать около 25.

3) Травы: злаки [*Gramineae*], около 50 видовъ, составляютъ основу нашей луговой растительности.

Ситниковыя (*Cyperaceae*), около 50 видовъ—главное населеніе болотъ и сырыхъ низменностей.

Мотыльковыя (*Papilionaceae*), 27 видовъ—лучшія кормовыя травы.

Лютиковыя (*Ranunculaceae*), 30 видовъ.

Крестоцвѣтныя (*Cruciferae*), 30 видовъ.

Норичниковыя [*Scrophularineae*], 30 видовъ.

Гвоздичныя (*Sileneae* и *Alsineae*), 30 видовъ.

Губастыя (*Labiatae*), 24 видовъ.

Розовидныя (*Rosaceae*), 20 видовъ.

Сложноцвѣтныя (*Compositae*), 60 видовъ.

Ятрышниковыя [*Orchideae*], 17 видовъ.

Зонтичныя (*Umbelliferae*), 20 видовъ.

Богокольчиковыя (*Campanulaceae*), 10 видовъ.

Бурачковыя (*Boagaceae*), 10 видовъ.

Такимъ образомъ поименованныя 28 семействъ заключаютъ въ себѣ около 450 видовъ т. е. болѣе чѣмъ двѣ трети всѣхъ растений нашей флоры. Между остальными 63 семействами распредѣляются остальные 200 и

*Дѣйствительно существующія и возможные примѣненія  
нашей туземной флоры.*

Растенія, доставляющія а) *строевой лѣсъ*: Сосна (*Pinus sylvestris*), ель (*Abies excelsa*). Отчасти и по нуждѣ—осина (*Populus*) на холодныя постройки.

б) *Дровяной лѣсъ*: кромѣ предыдущихъ береза (*Betula alba, pubescens*), осина, ольха.

в) Матеріалъ для столярнаго дѣла и для разныхъ подѣлокъ—кромѣ предыдущихъ: рябина, кленъ [*Acer platanoides*], дубъ (*Quercus pedunculata*), вязъ, черемха (*Prunus padus*).

г) Смолу, деготь, скипидаръ: сосна, ель, береза; отъ сосны—старые пни, отъ березы—береста.

д) Пищу или приправу къ ней: снить, щавель, крапива, лебеда, молодилъ—служать весною, а предпоследняя и лѣтомъ (въ Осташковскомъ уѣздѣ) для варенія щей. Молодые стволы снити, дикаго кербеля, или купыря [*Anthriscus sylvestris*] и борща (*Heracleum Sibiricum*) и листья, вмѣстѣ съ молодыми стеблями щавеля—въ большомъ количествѣ употребляются крестьянскими дѣтьми въ сыромъ видѣ.

Изъ сока березы весною готовится березовый квасъ, находящійся у крестьянъ въ большомъ употребленіи, а изъ коры очень молодыхъ сосенокъ крестьянскія дѣти добываютъ весною нѣжный, студенистый, сладковатый сокъ, который называютъ лентами (онъ снимается съ дерева на подобіе лентъ) и ѣдятъ съ удовольствіемъ. Дикій тминъ (*Carum carvi*) употребляется при печеніи хлѣбовъ (зрѣлыя сѣмена). Коноводный лукъ, или цибуль (*Allium schoenoprasum* L.)—собирается идущими въ тягъ коноводами, для приправы похлебки.

е) Хорошій кормъ для скота: клевера (*Trifolium pratense, repens, medium, hybridum*), горошки (*Lathyrus pratensis, Vicia cracca, Serpium, Lotus corniculatus, Medicago falcata, lupulina, Anthyllis vulneraria*); лютики (*Ranunculus acris, polyanthemus, repens*)—въ свѣжемъ состояніи вредны и даже ядовиты для скота, но высушенные—составляютъ хорошее, безвредное сѣно. Сложноцвѣтныя (*Taraxacum officinale, Sonchus oleraceus, Tragopogon pratense, Hieracium pratense, praealtum, Leontodon hastile, autumnale*) и изъ другихъ семействъ: дикій тминъ (*Carum carvi*), щавель, росникъ [*Alchemilla vulgaris*], злаки [*Phleum pratense, Anthoxanthum odoratum, Alopecurus pratensis, Briza media, Dactylis glomerata, Triticum repens, Festuca elatior, Poa pratensis, trivialis, annua, Cynosurus cristatus, Milium effusum, Poa nemoralis, Aira coespitosa, Festuca rubra, Glyceria fluitans, Agrostis vulgaris*].

*Примѣчаніе.* Вредными травами считаются: *Bromus secalinus* [костеръ], *Apera spica venti* (полевица), *Lolium temulentum* [плевель]. Последний въ Тв. губерніи встрѣчается очень рѣдко.

ж) Могущія доставляютъ масло: крестоцвѣтныя: *Camelina sativa*. *Thlaspi arvense* (ярутка), *Raphanistrum innocuum* (рыжикъ).

з) Дубильное вещество (tanninum): *Alnus glutinosa* (черная ольха), *Quercus pedunculata* (дубъ), *Sorbus aucuparia* (рябина), *salices* [всѣ ивовыя породы], *Ulmus effusa* (вязь); слѣдующія травянистыя породы: верески [*Calluna vulgaris*, *Arbutus uva ursi*, *Ledum palustre*, *Andromeda polyfolia*, *calyculata*, *Vaccinium myrtillus*]; грушовки: *pyrola rotundifolia*, *media*, *secunda*, *umbellata*; розоцвѣтныя (*Tormentilla erecta*, *Spiraea ulmaria*, *Geum urbanum*, *Comarum palustre*. Сверхъ того: горецъ (*Polygonum Bistorta*), бѣлая и желтая кувшинки [*Nymphaea alba*, *Nuphar luteum*], *Iris pseudoacorus*, *Lysimachia vulgaris* [вербейникъ], *Lythrum salicaria* (плакунъ).

и) Прядильный матеріалъ: крапива [*Urtica urens*], *Juncus communis*, *Epilobium angustifolium*, *Eriophorum vaginatum*, *latifolium*, *Typha latifolia*.

і) Доставляющія и могущія доставлять поташъ: *Betula alba*, *Salices*, *Alnus incana*. Изъ травъ: *Fumaria officinalis*, *Tanacetum vulgare*, *Artemisia*, *Cardui et Cirsia*, *Chenopodium album*, *Atriplex patula*, *Rumex acetosa*, *acetosella*, *Oxalis acetosella*.

к) Могущія доставляютъ красильныя вещества:

Красное 1) изъ корней: подмаренникъ (*Galium aparine*, *Mollugo verum*, *boreale*), воробейникъ [*Lithospermum arvense*], сабельникъ (*Samarum palustre*), завязный корень (*Tormentilla erecta*).

2) изъ стеблей и листьевъ: всѣ породы шавеля (*Rumex*).

3) изъ плодовъ: черемха (*Prunus padus*), черника (*Vaccinium myrtillus*), клюква [*Vaccinium oxycoccos*], волчье лыко (*Daphne mezereum*).

Желтое: 1) изъ корней: шавель, морковь [*Daucus carota*].

2) изъ коры: вязь (*Ulmus effusa*).

3) изъ стеблей, листьевъ, цветковъ: подмаренникъ (*galium*), зѣрбои (*Hypericum perforatum*), горькій трилистникъ [*Menyanthes trifoliata*], недотрога (*Impatiens—noli tangere*), купырь [*Anthriscus sylvestris* Hoffm], чистотѣль (*Chelidonium majus*), василетникъ [*Thalictrum flavum*], волчье лыко [*Daphne mezereum*], береза (*Betula alba*), калужница (*Caltha palustris*), вербейникъ (*Lysimachia vulgaris*).

Голубое: 1) изъ корней: бедренецъ (*Pimpinella saxifraga*) окрашиваетъ спиртъ въ высокій голубой цвѣтъ.

2) изъ цветковъ: събирка (*Delphinium consolida*), голубой цикорій [*Cichorium intybus*], голубой василекъ (*Centaurea Cyanus*), язвеникъ [*Anthyllis vulneraria*], водосборъ (*Aquilegia vulgaris*).

Бурое и коричневое: 1) изъ корней: подмаренникъ (*Galium mollugo*), вербейникъ (*Lysimachia vulgaris*).

2) изъ коры: крушина (*Rhamnus frangula*), ясень (*Fraxinus excelsior*).

3) изъ стеблей и листьевъ: душица (*Oreganum vulgare*).

Фиолетовое: 1) изъ корней: касатикъ [*Iris pseudoacorus*].



2) *изъ стеблей и листьевъ*: зюзникъ [Lycopus europaeus], шлемовникъ (Scutellaria galericulata), Veronica officinalis.

3) *изъ плодовъ*: воронецъ [Actaea spicata], съ желѣзнымъ купоросомъ образуетъ чернила.

*Зеленое*: 1) *изъ листьевъ*: ландышъ (Convallaria majus); готовится съ известью; Leonurus cardiaca даетъ зелень оливковаго цвѣта.

2) *изъ зрѣлыхъ плодовъ*: вороній глазъ [Paris quadrifolia].

3) *изъ зрѣлыхъ плодовъ*: крушина (Rhamnus frangula).

### *Растенія обладающія врачевными свойствами.*

*Вяжущія* (adstringentia), содержащія галлусовую кислоту и дубильное вещество:

Дубъ (жолуди, кора), завязный корень (Tormentilla erecta) и Polygonum bistorta (корни), Будра (Glechoma hederacea) — (травя), черника (ягоды).

*Горьковатая ароматическая* — стягивающія (tonica): гравилатъ (корень), ясень, черемха (кора), вязъ (кора съ молодыхъ побѣговъ), толкунянка (листья).

*Горькія*: истодъ (Polygala amara), дикій цикорей (Taraxacum officinale) — корни и листья; голубой цикорей — корни; золототысячникъ (Erythraea centaurea), горькій трилистникъ (Menyanthes trifoliata), дымянка (Fumaria officinalis) — все растеніе.

*Горькія* — ароматныя: полынь (Artemisia absinthium) — зелень, Achillea millefolium — зелень и цвѣты, дикая рябинка (Tanacetum vulgare) — цвѣтъ и сѣмя, ветла (Salix fragilis) и овчарникъ (Salix caprea) — кора.

*Ароматныя*: айръ (Ascorus calamus) — корень, можжевельникъ [Juniperus communis] — ягоды.

*Остро* — ароматныя: бедринекъ [Pimpinella saxifraga], маунъ [Valeriana officinalis] — корень, желтый донникъ (Melilotus officinalis) — цвѣтъ.

*Эфирноароматныя*: богородская трава (Thymus serpyllum) — листъ и цвѣтъ, душица [Origanum vulgare] — листъ, дикій тминъ [Carum carvi] — сѣмена.

*Горько-наркотическія*: бѣлена — листъ и цвѣтъ, хмѣль — шишки, конопля и черемха — плоды.

*Остро-наркотическія*: омегъ (Conium maculatum), сладко-горько [Solanum Dulcamara], багульникъ (Ledum palustre), боровой анемонъ (Pulsatilla patens), омежникъ [Oenanthe phellandrium] — сѣмена.

*Острыя или ѣдкія (acria)*:

а) съ слабою остротою: конскій щавель [Rumex obtusifolius], чихотная трава [Ptarmica vulgaris] — корень; чистотѣль (Chelidonium majus), фіалка [Viola tricolor] — трава, ландышъ [Convallaria maialis] — цвѣты, водосборъ [Aquilegia vulgaris] — цвѣты и сѣмена.



b) аммоніакальныя---летуче-острыя: волчье лыко [*Daphne mezereum*].

c) ѣдко-острыя: частуха [*Alisma plantago*] — корень и листья, очитокъ [*Sedum acre*] — все растение, льнянка [*Linaria vulgaris*] — листья.

d) рвотно-острыя [emetica]: копытень [*Asarum europaeum*], душистая фиалка [*Viola odorata*] — корень, буквица [*Eetonica officinalis*] — корень и листья, ластовень [*Vinetoxicum officinale*], молочай [*Euphorbia virgata*], касатикъ [*Iris pseudoacorus*].

Маслянистыя (Oleosa): ленъ, конопля.

Смолистыя: сосна, ель, звѣробой [*Hypericum perforatum*].

Слизистыя камедныя: просвирки [*Malva rotundifolia, borealis*], лопушникъ [*Lappa*], мать и мачиха [*Tussilago Farfara*], скиптръ [*Verbascum Thapsus*], подорожникъ [*Plantago major, media*], лѣсная медунца [*Pulmonaria officinalis*], бѣлый чистецъ [*Lamium album*].

Сахаристыя [*Sachariferae*]: смородина, малина, клюква.

Ядовитыя: ядовитый лютикъ [*Ranunculus sceleratus*], бѣшенница [*Cicuta virosa*], собачья петрушка [*Aethusa cynapium*] — весьма схожая съ обыкновенною петрушкою, растущею въ огородахъ, сладко-горько [*Solanum Dulcamara*], бѣлена, ластовень, волчье лыко, ядовитый плевель.

Вредныя: *Pulsatilla patens, Anemone nemorosa, ranunculoides: Ranunculus acris, Flammula, Lingua: Aquilegia vulgaris, A. tacea spicata, Prunus padus, Sium latifolium, Cenanthe phellandrium, Ledum palustre, Peltularis palustris, scerptrum, Solanum nigrum, Asarum europaeum, Euphorbia virgata, helioscopia, Alisma plantago, Paris quadrifolia, Mercurialis perennis.*

Подозрительныя: *Ranunculus divaricatus, Ficaria verna, Ranunculus polyanthemus, Thalictrum flavum*, [употребляемое вмѣсто ревеня], *Caltha palustris, Trollius europaeus, Delphinium consolida, elatum, Sedum acre, Chelidonium majus, Prosera longifolia, rotundifolia, Rhamnus frangula, Empetrum nigrum, Eonymus verrucosus, Selinum arvensis, Anthriscus sylvestris, Chaerophyllum hirsutum, Chrysosplenium alternifolium, Euphorbia, Lonicera Xylosteum, Viburnum opulus, Asarum media polyfolia, Myrica, Rhinanthus major, minor, Convolvulus arvensis, serotinus, Strophalaria prosera, Lygodium hydropter, Hamamelis Lupulus, Atriplex patula, Iris pseudacorus, Galium imbricatus, Calla palustris.*

Растенія возмущающія въ губерніи: Хлѣбныя злаки. [Herbae cereales, gramineae], ежелико возмущаютъ губернію въ миллионъ десятинъ и составляютъ намъ продовольственные запасы. Это:

Рожь (*Secale cereale*), овесъ (*Avena*), ячмень ие жито (*Hordeum*), пшеница (*Triticum*).

Въ хлѣбныя же растенія слѣдуетъ отнести и овесъ, принадлежащую къ семейству гречишныхъ, а также — въ сем. бобовыхъ, картофель — въ сем. пасленовыхъ.

Маслянистыя и волокнистыя растенія: *ленъ* [Linum usitatissimum], *конопля* [Cannabis].

Огородныя растенія: *капуста*, *свекла*. *лукъ*, *рѣпа*, *сурьница*, *петрушка*, *салатъ*, *пастернакъ*, *шпинатъ*, *турецкій бобъ*, *сахарный горохъ*, *укропъ*, *подсолнечникъ*, *спаржа*. (О воздѣлываніи всѣхъ хлѣбныхъ, маслянистыхъ, волокнистыхъ и огородныхъ растеній будетъ сказано въ обзорѣ сельскаго хозяйства).

## Ф а у н а

### 1) Млекопитающія животныя.

Тверская губернія, какъ мы видѣли выше, можетъ быть раздѣлена на двѣ части: сѣверозападную, лѣсную—обильную водами, и юговосточную—малолѣсную и маловодную. Этому распредѣленію лѣсовъ и водъ соотвѣтствуетъ и распредѣленіе млекопитающихъ животныхъ, обитающихъ въ Тверской губерніи.

Въ еловыхъ и сосновыхъ лѣсахъ Осташковского, Новоторжскаго, Бѣжецкаго, Вышневолоцкаго и Весьегонскаго уѣздовъ водятся изъ хищниковъ *медвѣдь* [Ursus], *россомаха* (Gulo borealis), въ лѣсахъ Могилевской пустыни, на границахъ Новоторжскаго и Осташковскаго уѣздовъ, *рысь* (Felis Lynx, Felis cervaria, Felis borealis), *куница норка* Foetorius lutreola), *выдра* (Lutra vulgaris).

Изъ грызуновъ водятся: *летяга* (Pteromys volans), *черная крыса* [Mus rattus)—въ лѣсныхъ деревняхъ, всюду, куда не проникла *бурая крыса* (Mus decumanus).

Изъ пережевывающихъ водятся: *лось* (Cervus alces), *дикая коза* [Cervus capreolus), *сѣверный олень* (Cervus tarandus), встрѣчавшійся недавно въ Весьегонскомъ уѣздѣ, *кабанъ* (Sus scropha)—встрѣчавшійся въ Осташковскомъ уѣздѣ.

Въ лиственныхъ рощахъ изъ хищниковъ живутъ: *лисица* [Canis vulpes), *барсукъ* (Meles taxus), *летучія мыши* (Vespertilio noctua, Vespertilio dobentonia, Murinus—при водѣ], *ушанъ* (Plecotus auritus), *бѣлка* (Sciurus vulgaris).

И въ рощахъ и въ кустарникахъ водятся: *волкъ* (Lupus), *заяцъ бѣлякъ* [Lepus variabilis), *мыши* [arvicola rutilus, Mus silvaticus], *ежъ* (Erinaceus europaeus), *землеройка* (Sorex vulgaris и Sorex minutus).

Въ рѣчныхъ долинахъ водятся: *хорекъ* (Foetorius putorius), *юрно-стай* (Foetorius erminea), *ласка* [Foetorius vulgaris), Sorex fodiens, Arvicola amphybius и *кротъ* [Talpa Europaea).

Въ поляхъ: *хомякъ* (Cricetus frumentarius), *полевая мышь* [Mus agrarius, Mus minutus, Arvicola arvalis, Arvicola robustus, Arvicola agrestis, Arvicola campestris).

При домахъ водятся: *буряя крыса* (*Mus decumanus*), *Mus sylvaticus* (*varietas minor*), *Mus domesticus* и *Mus islandicus*.

Изъ всѣхъ только что упомянутыхъ видовъ самые опасные враги домашнихъ животныхъ суть: медвѣдь, волкъ, лисица, хорекъ и ласка. Хомякъ, водящійся въ поляхъ, похищаетъ значительное количество хлѣба и уноситъ его въ свои норы. Заяцъ считается вреднымъ, потому что обгладываетъ кору молодыхъ деревьевъ, обнажаетъ древесину, вслѣдствіе чего деревья эти пропадаютъ. За то и достается же зайцу отъ волковъ, лисицъ, куницъ, хорьковъ, собакъ и отъ хищныхъ птицъ! Бѣлка истребляетъ орѣхъ, сѣмена и почки деревьевъ, но враги [тѣже, что и враги зайца] ограничиваютъ ея размноженіе, а слѣдовательно и причиняемый ею вредъ. Полевая мышь вредитъ посѣвамъ.

Истребленіемъ вредныхъ для хозяйства животныхъ пользу приносятъ: *ежъ*, *летучая мышь* и *кротъ*. Ежъ водится по опушкамъ лѣсовъ и въ перелѣскахъ, по берегамъ рѣчекъ, въ рощахъ и кустарникахъ, ѣстъ дождевыхъ червей, земляныхъ улитокъ, жуковъ, лягушекъ, змѣй и мѣдяницъ. Крысы и мыши составляютъ любимую и обыкновенную его пищу. Всѣ свои поиски на враговъ земледѣльческаго хозяйства ежъ дѣлаетъ по ночамъ и питается растительною пищею только въ томъ случаѣ, когда не найдетъ ни чирвей, ни насѣкомыхъ.

Летучія мыши, по своей прожорливости, неутомимо преслѣдуютъ вредныхъ насѣкомыхъ, летающихъ по ночамъ. Въ сумерки онѣ ловятъ ночныхъ бабочекъ и отыскиваютъ много ихъ куколокъ на растеніяхъ.

Кротъ также очень прожорливъ, безпрестанно роется въ землѣ, отыскивая дождевыхъ червей, личинки жуковъ.

Своими шкурами пользу приносятъ: зайцы, бѣлки, лисицы, норки, рыси, куницы, выдры, хорьки, ласки, горностаи, медвѣди, волки, барсуки и лоси.

## П т и ц ы <sup>1)</sup>

Что касается распредѣленія птицъ по мѣстностямъ, то въ этомъ отношеніи Тверская губернія не представляетъ даже такой степени разнообразія, какое существуетъ въ распредѣленіи млекопитающихъ. Причина этому заключается въ большей способности птицъ къ передвиженію. Хотя каждая птичья порода и имѣетъ свои любимыя мѣста, но часто можетъ встрѣчаться и въ другихъ мѣстностяхъ, по характеру рѣзко отличающихся отъ первыхъ. Напр. утки любятъ гнѣздиться около воды, но находимы были гнѣзда кряквы и вдали отъ воды.

<sup>1)</sup> Статья „О Птицахъ“ составлена А. И. Ляковымъ, по собственнымъ его наблюденіямъ въ Тверскомъ и Новоторжскомъ уѣздахъ и по разсказамъ лицъ, дѣлавшихъ наблюденія надъ птицами въ другихъ уѣздахъ.

Мѣстопробываніемъ каждой породы птицъ здѣсь будетъ называться такое мѣсто, въ которомъ данная порода гнѣздится, такъ какъ до и послѣ вывода дѣтей большая часть птицъ ведутъ кочевую жизнь.

Характеръ птичьяго населенія опредѣляется слѣдующими главными условіями:

1. *лѣсами*, при чемъ оказываютъ вліяніе: а) протяженность лѣсовъ, б) порода лѣсной растительности, т. е. преобладаніе хвойной или лиственной породы, в) возрастъ лѣсовъ, г) характеръ почвы, на которой растетъ лѣсъ.

2. *болотами* торфяными и моховыми.

4. *лугами*.

3. *полями*.

5. *селеніями*.

6. *водами* съ различнымъ характеромъ береговъ рѣки, озера, пруда.

1. Среди дремучихъ лѣсовъ любятъ селиться немногія породы птицъ. Къ нимъ принадлежатъ: Хищники: А. Орлы: 1. *Беркутъ* (*Aquila fulvus*). 2. *Халзанъ* (*Aquila chrysaëtos*), 3. *Карануцъ* (*Aquila clanga*) 4. *орелъ кликунъ* «*Aquila Naevia*» Въ Тверскомъ музеѣ находится чучело *мошльника* (*Aquila imperialis*). Если этотъ экземпляръ не принадлежитъ къ залетѣвшимъ въ Тверскую губернію случайно, то его, вѣроятно, слѣдуетъ причислить къ обитателямъ большихъ хвойныхъ лѣсовъ. Въ нихъ же должны встрѣчаться *бѣлохвостикъ* (*Haliaëtos Albicilla*); убитый экземпляръ находится въ Тверскомъ музеумѣ и принадлежитъ, по Палласу, къ видоизмѣненіямъ породы *Haliaëtos ossifraga*; гнѣздится въ Тверскомъ уѣздѣ, близъ Корчевскаго.

Всѣ эти птицы встрѣчаются во время вывода, преимущественно въ сплошныхъ хвойныхъ старыхъ лѣсахъ; громадныя свои гнѣзда, сдѣланныя изъ вѣтвей, толстыхъ и тонкихъ прутьевъ, они устраиваютъ на сукахъ старыхъ высокихъ елей или сосенъ, недалеко отъ вершины. Устроеннымъ гнѣздомъ пользуется каждая пара въ продолженіи многихъ лѣтъ, только весною ежегодно оно чинится. Лѣтомъ, послѣ вывода дѣтей, эти орлы, за поискомъ добычи, кочуютъ на далекомъ пространствѣ, посѣщая берега рѣкъ, озеръ, кустарники, поля и селенія. Добычу этихъ хищниковъ составляютъ разныя крупныя птицы, какъ то: полевые и моховые тетерева, гуси, журавли. Изъ звѣрей они ловятъ зайцевъ; большія породы нападаютъ иногда на мелкій скотъ, какъ то: на ягнятъ, поросятъ и проч. Зимой, большая часть ихъ, вѣроятно, улетають въ болѣе южныя мѣста; по крайней мѣрѣ въ это время ихъ встрѣчаемъ гораздо меньше, чѣмъ осенью; къ переселенію, должно быть, принуждаетъ ихъ трудность отыскать пищу, когда все покрывается густымъ слоемъ снѣга. Небольшіе орлы (*Aquila clanga* и *Aquila naevia*) селятся въ опушкахъ ~~высокихъ~~ ~~и~~ ~~въ~~ ~~хвойныхъ~~ ~~рощахъ~~ ~~и~~ ~~въ~~ ~~хвойныхъ~~ ~~рощахъ~~.



исчезаетъ; питается почками, ягодами, зернами, насѣкомыми. По лѣснымъ ручьямъ и болотамъ гнѣздится тоже *черный куличекъ* [Totanus ochropus].

III. Въ частомъ молодикѣ, хвойномъ или съ примѣсю лиственныхъ деревьевъ и кустарниковъ встрѣчаются гнѣздящимся, за исключеніемъ ворона, хищниковъ, щуровъ и клестовъ, всѣ вышеупомянутыя породы. Глухари хотя тоже встрѣчаются, но рѣдко, тамъ гдѣ мелкій лѣсъ растетъ по краямъ моховаго болота или на отдѣльныхъ островахъ среди болота. Рябчикъ также водится въ этихъ мѣстахъ. *Перепелятникъ—воробьятникъ* [Accipiter nisus] прилетаетъ во второй половинѣ марта, отлетаетъ въ октябрѣ и ноябрѣ; съ августа мѣсяца кочуетъ по селеніямъ, охотясь за воробьями и другими мелкими птицами. *Маленькій ночной сычъ* [Strix Athenaе] попадаетъ гораздо рѣже, чѣмъ Strix passerina. *Сойка простая* [Garrulus glandarius] устраиваетъ гнѣздо въ чащахъ; осенью и зимою небольшими стадами и поодиночкѣ кочуетъ по рощамъ дубовымъ, по садамъ, по селеніямъ около ригъ, питается зернами, жолудями, насѣкомыми и мелкою птицей. *Сорока* [Corvus pica] устраиваетъ свое круглое гнѣздо въ чащахъ, на зиму переселяется къ селеніямъ, преимущественно къ деревнямъ; питается тѣмъ же, чѣмъ и ворона. *Козодой полуночникъ* (Caprimulgus europaeus) прилетаетъ во второй половинѣ апрѣля, улетаетъ въ концѣ августа; питается летающими насѣкомыми, которыхъ ловить въ сумерки и ночью. Turdus iliacus на зиму улетаетъ, селится охотно въ мелколѣсьи на пустырныхъ мѣстахъ, иногда даже просто въ кустарникѣ, если въ немъ есть примѣсь ельника; гнѣздо устраиваетъ низко въ чащахъ. *Черный дроздъ* (Turdus merula) прилетаетъ къ намъ въ послѣднихъ числахъ марта, встрѣчается у насъ по одиночкѣ, не часто. *Горлица* (Columba turtur) прилетаетъ среди апрѣля, улетаетъ въ сентябрѣ, гнѣздо устраиваетъ въ непроходимыхъ чашерахъ; встрѣчается по одиночкѣ. *Полевой тетеревъ* (Tetrao tetrix) устраиваетъ гнѣздо въ мелколѣсьи на землѣ, по окраинамъ болотъ. По выводѣ цыплятъ, тетеревъ перебирается на ягодныя мѣста, осенью соединяется въ большія стада, и летаетъ по березникамъ, питается зернами, почками, сѣменами, ягодами, насѣкомыми и ихъ личинками. *Реполовъ* (Fringilla cauparina) водится на опушкахъ, гдѣ находится мелкій ельникъ, растущій по лугу [мѣста, гдѣ любятъ расти рыжики], устраиваетъ гнѣздо въ частыхъ кустахъ или въ плотныхъ молодыхъ еляхъ, прилетаетъ къ намъ въ послѣдней половинѣ марта, улетаетъ въ концѣ сентября.

IV. Въ лѣсахъ лиственныхъ, состоящихъ изъ крупнаго березника съ примѣсю хвойныхъ деревьевъ водятся: *Ивола*; прилетаетъ около середины мая, улетаетъ въ послѣдней половинѣ августа, устраиваетъ свое висячее гнѣздо высоко на березовыхъ сукахъ, питается насѣкомыми и ихъ личинками, а также различными ягодами. *Скворецъ* (Sturnus vulgaris) селится въ такихъ же мѣстахъ, если находитъ подходящія себѣ дупла. Прилетаетъ въ послѣдней половинѣ марта, улетаетъ въ первыхъ числахъ октября; въ іюнѣ, послѣ вывода дѣтей, сбивается стадами и кочуетъ съ одного мѣста на другое. *Грачъ* [Corvus frugilegus] прилетаетъ въ началѣ марта и улетаетъ въ концѣ октября; устраиваетъ колоніями свои гнѣзда на вѣтвяхъ березъ; въ іюнѣ, по выводѣ дѣтей, грачи стадами летаютъ по полямъ. *Галка* [Corvus monedula] гнѣздится въ рощахъ, если находитъ дупла. *Горихвостка* [phoeniceus] любитъ селиться въ лиственныхъ рощахъ, въ которыя



ходятся лужи и гдѣ встрѣчаются дупловатые деревья. такъ какъ она въ дуплахъ устраиваетъ свои гнѣзда. Прилетаютъ въ первой половинѣ апрѣля. улетаютъ въ сентябрь. *Серая мушкетерка* (*Muscicapa grisola*) гнѣздится въ углубленіяхъ пней, старыхъ суковъ, часто устраиваетъ гнѣзда и въ постройкахъ окруженныхъ деревьями; прилетаетъ въ срединѣ мая, улетаетъ въ послѣдней половинѣ августа: питается насѣкомыми, которыхъ ловитъ на лету. Въ болѣе глухихъ мѣстахъ встрѣчается *бѣлая мушкетерка* (*Muscicapa albicollis*), живущая преимущественно на вершинахъ высокихъ лиственныхъ деревьевъ, гдѣ и занимается своей охотой. Въ такихъ же мѣстахъ должно искать *черноголовую мушкетерку* и *малую мушкетерку* (по московски—малую зарянку). *Маленькій дятелъ* (*Picus minor*) лѣтомъ послѣ вывода и зимою кочуетъ, какъ и другіе дятлы. любятъ лиственными деревья и большіе кусты.

V Въ болѣе молодыхъ лиственныхъ рощахъ, зарослахъ и садахъ водятся различныя малиновки: *Sylvia hyrolais*, лѣсная малиновка, прилетаетъ въ апрѣль и улетаетъ въ августъ: гнѣздо устраиваетъ на молодыхъ лиственныхъ деревьяхъ: встрѣчается даже въ городскихъ садахъ. *Черноголовка* [*Sylvia atricapilla*] прилетаетъ въ срединѣ апрѣля, улетаетъ въ концѣ сентября. *Говорунчикъ* (*Sylvia cinerea*)— какъ и предыдущая. *Sylvia curruca* прилетаетъ и отлетаетъ, какъ двѣ предыдущія. Всѣ три только что упомянутыя породы устраиваютъ гнѣзда въ лѣсномъ частомъ подсадѣ, любятъ близость воды: прудовъ, рѣкъ, ручьевъ. Лѣтомъ, по выводѣ дѣтей, кочуютъ по садамъ, кустарникамъ, рощамъ, при чемъ черноголовка выбираетъ болѣе взрослые деревья. *Плѣночка* (*Sylvia flis*), характеристическая птичка для нашего мелколѣся, всюду встрѣчается въ большомъ количествѣ, прилетаетъ въ май, улетаетъ въ августъ. Питается насѣкомыми. *Лѣсной жаворонокъ* [*Alauda arvensis*] прилетаетъ къ намъ въ началѣ апрѣля, улетаетъ въ концѣ сентября. любятъ голые возвышенныя, сухія мѣста, среди рощъ, съ отдѣльно растущими деревьями: гнѣздится на землѣ между травою.

VI. Въ лиственныхъ и хвойныхъ рощахъ и лѣсахъ, безъ разбора, встрѣчаются зяблики [*Fringilla coelebs*] и *дѣрябы* (*Fringilla montium*); прилетаютъ въ апрѣль, нѣкоторыя изъ послѣднихъ отлетаютъ на сѣверъ, нѣкоторыя остаются и гнѣздятся у насъ. *Щеголъ* (*Fringilla carduelis*), осенью кочуетъ по ольховымъ и березовымъ рощамъ, питается сѣменами лопушника. *Зеленчакъ* [*Loxia chloris*] встрѣчается среди стада щегловъ и чижей у репейника. Во всякихъ лѣсахъ встрѣчаются гнѣздящиеся: *ворона* [*corvus cornix*], *рябинникъ* (*Turdus pilaris*), *черный дроздъ* (*turdus merula*), *кукушка*. Кукушка гнѣздится всюду, гдѣ есть гнѣзда мелкихъ птицъ, въ которыя ей можно было бы снестись. *Вальдшнепъ* водится во всякихъ смѣшанныхъ густыхъ лѣсахъ, по болотистой или сырой почвѣ: гнѣздится на землѣ. Прилетаетъ въ мартъ, улетаетъ въ октябрь.



Весьма многочисленны обитательницы хвойныхъ лѣсовъ—*синицы* (*Parus palustris, cristatus, ater, major*).

VII. Пустошные пространства, поросшія кустарникомъ, населены многими птицами. Если почва влажна и кустарникъ состоитъ изъ группъ черной ольхи и недоразвившагося ясеня, то въ такихъ пустошахъ водятся: *болотный лунь* (*Circus rufus*), *болотная сова*, *разныя тростянки*, *трясоузка*, *дергачъ*, *курочка-пастушокъ* [*Rallus porzana*]: всѣ эти птицы устраиваютъ гнѣзда свои на землѣ между травой.

На влажныхъ пустыряхъ, которые, при тощей почвѣ, покрыты жесткой щетинистой травкой съ рѣдкими ольховыми и бредовыми кустарниками, гнѣздятся: *Кроншнепъ*, *луговая*, *желтая трясоузка*.

На такихъ же сухихъ пустыряхъ водятся пѣночки, овсянка (*Emberiza citrinella*), на зимы переселяющаяся къ селеніямъ. Въ болѣе высокомъ кустарникѣ — *бурый сорокопутъ*. Прилетаетъ въ маѣ, улетаетъ въ августъ. Большой *сорокопутъ*, или *лѣсная сорока*—ближе къ опушкамъ лѣсовъ, у насъ зимуетъ; на зиму иногда приближается къ селеніямъ, гдѣ собираетъ зерна, охотится за воробьями. На возвышенныхъ мѣстахъ (на буграхъ съ наваленными камнями и тощей растительностію водится *каменка* (*Saxicola oenanthe*); прилетаетъ въ концѣ августа; гнѣздится на землѣ между камнями, иногда въ постройкахъ. Въ кустарникахъ, ближе къ рѣкамъ и ручьямъ водится птичка—*медвѣдь* (*Loxia erythrina*) прилетаетъ въ маѣ, улетаетъ въ августъ.

VIII. Въ моховыхъ клюквенныхъ болотахъ, поросшихъ рѣдкимъ соснякомъ, мѣстами и высокимъ тростникомъ, водятся:

*Журавль*; гнѣздится на кочкахъ: когда дѣти начнутъ летать [въ концѣ іюля и началѣ августа] сбивается въ стада и летаетъ, кормится по яровымъ полямъ; прилетаетъ въ концѣ марта и улетаетъ въ сентябрѣ.

*Бѣлая куропатка* [*Tetrao lagopus*] мѣняется въ цвѣтѣ въ первыхъ числахъ октября и въ серединѣ марта; зимою небольшими стадами кормится у можжевельника. *Tetrao bonasio* (*рябчикъ*); *глухарь* [*Tetrao Urogallus*].

*Дупель*, *бекасъ*, *гаршнепъ* гнѣздятся по опушкамъ болотитскихъ лѣсовъ и рошъ.

*Болотный жаворонокъ* гнѣздится на кочкахъ, прилетаетъ въ первыхъ числахъ апрѣля, а улетаетъ въ послѣднихъ числахъ сентября.

IX. Въ поляхъ гнѣздятся: *жаворонокъ* (*Alauda arvensis*); прилетаетъ въ половинѣ марта, улетаетъ въ октябрѣ. *Сѣрая куропатка*; гнѣздится въ мелкомъ олешиникѣ при яровыхъ поляхъ. *Перепелъ* прилетаетъ къ намъ въ концѣ апрѣля, улетаетъ въ началѣ сентября.

X. Въ селеніяхъ живутъ: *ласточка—касатка* (*Hirundo rustica*); устраиваетъ гнѣздо подъ навѣсами крышъ, прикрѣпляя его къ стропиламъ; прилетаетъ въ апрѣлѣ, отлетаетъ въ августъ и сентябрѣ.

Простая ласточка (*Hirundo urtica*) лепитъ свои гнѣзда по стѣнамъ деревянныхъ строеній.

Большой стрижь (*Cypselus arus*) устраиваетъ гнѣзда въ углубленіяхъ большихъ каменныхъ построекъ, подъ карнизами большихъ домовъ.

Городской воробей (*Fringilla domestica*).

Деренскій воробей (*Fringilla montana*) живетъ почти исключительно въ деревняхъ или въ дуплахъ деревьевъ, растущихъ между постройками.

Галка (*Corvus monedula*) и голубь (*Columba livia*), преимущественно сизый.

XI Воды и ихъ побережья.

а) Въ кустарникахъ, растущихъ по берегамъ рѣкъ, ручьевъ и прудовъ, гнѣздится.

Соловей [*Silvia philomela*]; онъ прилетаетъ около половины апрѣля, самцы раньше самокъ]; улетаетъ въ послѣднихъ числахъ августа и въ первыхъ сентября; любитъ густой и высокій подлѣсокъ въ сосѣдствѣ рощъ. Кромѣ того встрѣчаются разныя малиновки.

б) Въ частыхъ бредовыхъ кустахъ съ высокими рѣчными травами:

Варакушка (*Silvia cianecula*).

Малиновка (*Calamoherpe palustris*).

Простая тростянка (*Calamoherpe arundinacea*).

*Calamoherpe locustella* сверчокъ-птичка. Всѣ прилетаютъ въ концѣ апрѣля, отлетаютъ въ концѣ августа; гнѣздо устраиваютъ въ низкихъ кустахъ или между крѣпкими стеблями высокихъ травъ и тростниковъ.

Болотная овсянка, или болотный воробей.

Бѣлая трясогузка—гнѣздится въ землѣ и въ ямкахъ между кореньями.

Водяной дроздъ живетъ по берегамъ быстрой, незамерзающей проточной воды, напр. ниже мельницъ; любитъ, чтобы берега размыты были водою, а коренья деревьевъ обнажены, такъ какъ онъ между ними, въ углубленіяхъ размытаго берега, устраиваетъ гнѣздо. Встрѣчается по одиночкѣ, на зиму не улетаетъ, гнѣздится въ началѣ апрѣля,

Береговой стрижокъ (*Hirundo giragia*) водится по высокимъ, крутымъ берегамъ рѣкъ, прилетаетъ въ началѣ мая, улетаетъ во второй половинѣ августа; гнѣздо устраиваетъ въ длинныхъ, самымъ вырытыхъ норкахъ въ отвѣсной сторонѣ песчанаго берега.

с) Въ густой травѣ поемныхъ луговъ водится также дергачъ, курочка-пастушокъ.

По берегамъ рѣкъ, по ручьямъ и прудамъ, поросшимъ высокими устарникомъ водится черный куличокъ (*Totanus ochropus*), зуекъ (*Actitis hypoleucos*).

Въ болотистыхъ мѣстахъ травники (Tot. glottis, Tot. glareola).

По поймамъ, поросшимъ тростниками, встрѣчаются выпь и лисуха (*Alca atra*).

По берегамъ рѣкъ, озеръ, ручьевъ, прудовъ, канавъ, между кустатростниками гнѣздится: кряква, шилохвость, чирокъ простой (*Anas boschas*), чирокъ озерной (*Anas querquedula*).

По озерамъ гнѣздится чайка.

Птицы, встрѣчающіяся въ Тверской губерніи, но неизвѣстно гдѣ бѣдующіяся:

Орелъ могильникъ [*Aquila imperialis*]. Мышеловка (*Pernis apivorus*). Бецъ (*Falco tinnunculus*). Сизый лунь [*Circus pygargus*] часто встрѣчается тамъ; лѣтаетъ надъ полями, лугами, кустарниками, но гнѣздъ его не находили. Сизоворонка. Куликъ-сорочка (говорятъ, гнѣздится на берегахъ ерцы и Волги). (*Totanus fuscus*. *Tringa alpina*. *Tringa minuta* *Anas platyrhynchos*). Бѣлый аистъ (*Ciconia alba*) и черный аистъ (*Ciconia nigra*): видѣли въ Вышняго-Волочка. Сѣрая цапля (въ Тверскомъ уѣздѣ; видѣли ее въ іюніи цѣлаго лѣта на Кавѣ, въ сельцѣ Лугановѣ, и на Осугѣ, въ Суваровѣ Зубцовскаго уѣзда). Баба—птица [*Pelicanus onocrotalus*]: изрѣдываютъ ее на Волгѣ.

Птицы прилетающія къ намъ и проводящія у насъ зиму:

*Falco lanarius* (балабанъ), *Falco aesalon* (дербникъ), *Surnia hortensis* (бѣлая сова). *Surnia accipitrina*. Подорожникъ бѣлый и подорожникъ сѣрый. *Mergus serrator*—крахаль. Сѣрый гусь (*Anser cinereus*). *Anser segetum* гусь казарка.

Гуси прилетаютъ раннею весною и позднею осенью—въ мартѣ и сентябрѣ. Говорятъ, что сѣрый гусь даже гнѣздится иногда въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ; лебедь прилетаетъ у насъ только старый, бѣлый молодой сѣрый появляется только спорадически.

Свиристель (*Bombicilla garrula*) летаетъ стадами, зимою и осенью, зимуетъ по рябинамъ, можжевельникамъ и часто подлетаетъ къ жилью, гдѣ есть рябина. Встрѣчается до мая.

Можетъ быть, гнѣздятся по озерамъ: 1, *Anas fuligula* — хохлатый чирокъ, 2, Гагара большая (*Colymbus arcticus*), *Colymbus septentrionalis*, *Colymbus cristatus*.

## Н а с ѣ к о м ы я.

Изъ насѣкомыхъ отмѣтимъ здѣсь наиболѣе опасныхъ для полезныхъ растеній.

Вполнѣ сформировавшееся, прошедшее всѣ степени превращенія, насекомое мало вредитъ растеніямъ, наибольшій же вредъ причиняетъ въ то время, когда вылупляется изъ яичекъ личинка; чешуекрылы,

вредятъ растеніямъ въ состояніи гусеницъ. Нѣкоторыя изъ насѣкомыхъ вредятъ кореньямъ растеній, другія стволу, иныя—почкамъ, листьямъ и хвоѣ, иныя наконецъ—цвѣтку. Многія изъ видовъ насѣкомыхъ и названія свои получили отъ способовъ питанія: *корольды*, *листососы*, *лубоды*, *древоточцы*, *плодоѣды*.

Изъ вредныхъ насѣкомыхъ, встрѣчающихся въ Тверской губерніи, замѣчательны слѣдующія <sup>1)</sup>:

*Мотыльки*,—*Pontia brassicae*, *pari* и *vanessa urticae*—истребляютъ листья капусты, рѣпы, брюквы, гороха, рябины, яблони и хмѣля.

Бабочка — *шелкопрядъ* (*Bombyx*). Гусеница ея завертывается для своего превращенія въ шелковитную паутину, уничтожаетъ ель, сосну, березу, иву, липу, ольху, осину, тополь, ясень, яблони, вишни, орѣшину, а по нуждѣ и ленъ, коноплю, капусту.

Ночная бабочка—*пяденица* (*Phalaena Geometra*), вдвое сгибающаяся на ходу, объѣдаетъ [достигнувъ возраста гусеницы] хвою сосны, листъ и цвѣтъ дуба, илима, клена, липы, осины, тополя, яблони, вишни, орѣшника, особенно же крыжевника и смородины.

Ночныя бабочки — *листовертки* (*Tortix*), свертывающія хвою сосны и ели, листья дуба и вишни, въ которыхъ поселяются для своего превращенія, истребляютъ листья, почки и цвѣтъ этихъ деревьевъ, даже цѣлые побѣги, и выѣдаютъ яблоки.

*Моль* (*Teia*) питается хвоею сосны и ели, листьями фруктовыхъ деревьевъ, а также — капусты, хрѣна, моркови. Нѣкоторыя изъ видовъ моли питаются хлѣбными зернами и лежалюю мукою въ амбарахъ, иныя же—питаются воскомъ въ ульяхъ, наполняя соты своими ходами и паутиной, въ которыхъ пчелы запутываются и гибнутъ. Нѣкоторые виды моли очень вредны въ жилищахъ, поѣдая мѣха, ткани, перы, шерсть и другія органическія вещества.

*Ночная совиноголовка* (*Plusia*), называемая у сельскихъ жителей сумеречницей, потому что летаетъ по захожденіи солнца, а днемъ скрывается въ травѣ, вредна какъ беспощадная истребительница злаковъ на поляхъ и лугахъ. Гусеницы совиноголовокъ, извѣстныя по имени червя, въ несмѣтномъ количествѣ появившіяся на озимыхъ поляхъ Тверской губерніи въ тридцатыхъ годахъ настоящаго столѣтія, вели ужасъ на жителей и породили множество басенъ о происхожденіи своемъ. Такъ въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ прошла молва, будто тамъ въ такомъ то селѣ червь упалъ съ неба во время грозы, будто у хозяина, за то что онъ сжегъ собранный на гумнѣ урожай, сѣлось брюхо, будто всѣ предпринимаемыя протъ

<sup>1)</sup> Ниже приводимыя о насѣкомыхъ свѣдѣнія изъ книги В. А. Преображенскаго „Описаніе естественномъ отношеніи“ (СПБ. 1854) и изъ

ный грѣхъ, за которымъ слѣдуетъ Божье наказанье. Въ этомъ послѣднемъ предположеніи крестьяне еще болѣе убѣждались, замѣчая, что полосы нѣкоторыхъ хозяевъ оставались нетронутыми, въ то время какъ вокругъ нихъ червь оголялъ обширныя пространства озими.

Въ Тверской губерніи есть селенія, никогда не терпящія отъ червя; въ нѣкоторыхъ же селеніяхъ если червь и нападаетъ на озимь, то поѣдаетъ отдѣльныя растенія, такъ что прорѣженный червемъ посѣвъ переноситъ зиму и вырѣвается благополучно, не требуя перепашки и новаго посѣва. Изъ такихъ селеній В. А. Преображенскій приводитъ въ приѣмъ село Емельяново, Старицкаго уѣзда, расположенное на рыхлой песчаной почвѣ и селцо Крупино, Корчевскаго уѣзда, на глинистой почвѣ.

Причину появленія червей на озимыхъ поляхъ хозяева—энтомологи видятъ въ томъ, что на нѣкоторыхъ полосахъ долго остается не запаханный навозъ, особенно рогатаго скота; а потому совѣтуютъ какъ можно мельче разбивать навозъ, скорѣе глубже запахивать его, оставшіяся не запаханнымъ закапывать заступами. Необходимо осматривать поле передъ посѣвомъ, и если замѣчены будутъ на полѣ въ навозѣ бѣловатые шарообразныя червея, то слѣдуетъ вырыть куски навоза, разорвать его мелко и чрезъ три холодныхъ ночи перебороновать землю вдоль и поперекъ желѣзными боронами.

Крестьяне, у которыхъ на поляхъ червь дѣлаетъ опустошенія, обыкновенно не сѣютъ ржи въ ту же осень на тѣхъ же поляхъ второй разъ, такъ какъ червь истребляетъ чертѣдко и другой посѣвъ), а оставляютъ поле для весенняго засѣва яровымъ, особенно житою, которое иногда иногда выручаетъ хозяина, потерявшаго сѣмена озимаго хлѣба.

Изъ разнообразностей ночныхъ фаленъ особенно замѣчательна *Phalaena exclamationis* (въ переводѣ: воплищательная совингоголовка) Она въ юнѣ мѣсяцѣ кладетъ яички въ навозъ и траву, на запаханныхъ и не запаханныхъ поляхъ. Изъ яичекъ въ половинѣ августа высидиваются гусеницы, или черви, которые по ночамъ объѣдаютъ сперва корни, а потомъ стебли ржи и разныя травы, обходя ту рожь, которая уже застывла. На ночь онѣ прячутся въ землю подъ комы и камни, стягивая за собою листья ржи. Въ холодныя ночи прожорливость ихъ слабѣетъ. Выходъ гусеницъ замедляется въ холодныя дни. Изъ зимы прячутся въ землю, зимуютъ, а въ концѣ апрѣля или началѣ мая вылетаютъ, завернувшись въ куколки, изъ которыхъ чрезъ нѣсколько или нѣсколько дней вылетаютъ бабочки. Враги этого назойливаго— тщательная вспашка и боронованіе съ сорныхъ травъ, въ которыя гусеницы до всхода ржи.

вредятъ растеніямъ въ состояніи гусеницъ. Нѣкоторыя изъ насѣкомыхъ вредятъ кореньямъ растеній, другія стволу, иныя—почкамъ, листьямъ и хвоѣ, иныя наконецъ—цвѣтку. Многія изъ видовъ насѣкомыхъ и названія свои получили отъ способовъ питанія: *короеды*, *листороссы*, *лубоводы*, *древоточцы*, *плодоеды*.

Изъ вредныхъ насѣкомыхъ, встрѣчающихся въ Тверской губерніи, замѣчательны слѣдующія <sup>1)</sup>:

*Мотыльки*,—*Pontia brassicae*, *pari* и *vanessa urticae*—истребляютъ листья капусты, рѣпы, брюквы, гороха, рябины, яблони и хмѣля.

Бабочка — *шелкопрядъ* (*Bostryx*). Гусеница ея завертывается для своего превращенія въ шелковитную паутину, уничтожаетъ ель, сосну, березу, иву, липу, ольху, осину, тополь, ясень, яблони, вишни, орѣшину, а по нуждѣ и ленъ, коноплю, капусту.

Ночная бабочка—*пяденица* (*Phalaena Geometra*), вдвое сгибающаяся на ходу, объѣдаетъ [достигнувъ возраста гусеницы] хвою сосны, листъ и цвѣтъ дуба, липы, клена, липы, осины, тополя, яблони, вишни, орѣшника, особенно же крыжевника и смородины.

Ночныя бабочки — *листовертки* (*Tortix*), свертывающія хвою сосны и ели, листья дуба и вишни, въ которыхъ поселяются для своего превращенія, истребляютъ листья, почки и цвѣтъ этихъ деревьевъ, даже цѣлые побѣги, и выѣдаютъ яблоки.

*Моль* (*Teia*) питается хвоею сосны и ели, листьями фруктовыхъ деревьевъ, а также — капусты, хрѣна, моркови. Нѣкоторые изъ видовъ моли питаются хлѣбными зернами и лежалюю мукою въ амбарахъ, иныя же—питаются воскомъ въ ульяхъ, наполняя соты своими ходами и паутиной, въ которыхъ пчелы запутываются и гибнутъ. Нѣкоторые виды моли очень вредны въ жилищахъ, поѣдая мѣха, ткани, перы, шерсть и другія органическія вещества.

*Ночная совиноголовка* (*Plusia*), называемая у сельскихъ жителей сумеречницей, потому что летаетъ по заходѣнн солнца, а на день скрывается въ травѣ, вредна какъ безпощадная истребительница злаковъ на поляхъ и лугахъ. Гусеницы совиноголовки, извѣстныя подъ именемъ червя, въ несмѣтномъ количествѣ появившіяся на озимыхъ поляхъ Тверской губерніи въ тридцатыхъ годахъ настоящаго столѣтія, навели ужасъ на жителей и породили множество басенъ о происхожденіи своемъ. Такъ въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ прошла молва, будто тамъ то, въ такомъ то селѣ червь упалъ съ неба во время грозы, будто у одного хозяина, за то что онъ сжегъ собранный на гумнѣ ворохъ червей, разсѣлось брюхо, будто всѣ предпринимаемыя противъ червя мѣры—страш-

---

<sup>1)</sup> *Изъ насѣкомыхъ свѣдѣнія заимствованы преимущественно изъ описанія Тверской губерніи въ сельскохозяйственномъ отношеніи (1854) и изъ сообщеній А. А. Плетнева.*



ный грѣхъ, за которымъ слѣдуетъ Божье наказанье. Въ этомъ послѣднемъ предположеніи крестьяне еще болѣе убѣждались, замѣчая, что полосы нѣкоторыхъ хозяевъ оставались нетронутыми, въ то время какъ вокругъ нихъ червь оголялъ обширныя пространства озими.

Въ Тверской губерніи есть селенія, никогда не терпящія отъ червя; въ нѣкоторыхъ же селеніяхъ если червь и нападаетъ на озимь, то поѣдаетъ отдѣльныя растенія, такъ что прорѣженный червемъ посѣвъ переноситъ зиму и вызрѣваетъ благополучно, не требуя перепашки и новаго посѣва. Изъ такихъ селеній В. А. Преображенскій приводитъ въ примѣръ село Емельяново, Старицкаго уѣзда, расположенное на рыхлой песчаной почвѣ и сельцо Крупенино, Корчевскаго уѣзда, на глинистой почвѣ.

Причину появленія червей на озимыхъ поляхъ хозяева—энтомологи видятъ въ томъ, что на нѣкоторыхъ полосахъ долго остается не запаханнымъ навозъ, особенно рогатаго скота; а потому совѣтуютъ какъ можно мельче разбивать навозъ, скорѣе глубже запахивать его, оставшійся же не запаханнымъ закапывать заступами. Необходимо осматривать поле предъ посѣвомъ, и если замѣчены будутъ на полѣ въ навозѣ бѣловатые зародыши червей, то слѣдуетъ вырыть куски навоза, разорвать его мельче и чрезъ три холодныхъ ночи перебороновать землю вдоль и поперекъ желѣзными боровами.

Крестьяне, у которыхъ на поляхъ червь дѣлаетъ опустошенія, обыкновенно не сѣютъ ржи въ ту же осень на тѣхъ же поляхъ второй разъ, такъ какъ червь истребляетъ нерѣдко и другой посѣвъ), а оставляютъ поле для весенняго засѣва яровымъ, особенно житою, которое иногда вполне выручаетъ хозяина, потерявшаго сѣмена озимаго хлѣба.

Изъ разновидностей ночныхъ фалэнъ особенно замѣчательна *Phalaeпа exclamatiōis* [въ переводѣ: восклицательная совиноголовка]. Она въ іюнѣ мѣсяцѣ кладетъ яички въ навозъ и траву, на вспаханныхъ и не вспаханныхъ поляхъ. Изъ яичекъ въ половинѣ августа высиживаются гусеницы, или черви, которые по ночамъ объѣдаютъ сперва корни, а потомъ стебли ржи и разныя травы, обходя ту рожь, которая уже застарѣла. На ночь онѣ прячутся въ землю подъ комы и камни, втягивая за собою листья ржи. Въ холодныя ночи прожорливость ихъ ослабѣваетъ. Выходъ гусеницъ замедляется въ холодные дни. На зиму прячутся въ землю, оцѣпенѣваютъ, а въ концѣ апрѣля или началѣ мая оживаютъ, завертываются въ куколки, изъ которыхъ чрезъ мѣсяцъ или полтора, смотря по погодѣ, вылетаютъ бабочки. Враги этого насѣкомаго—холодъ и дождь. Троеніе пара, тщательная вспашка и боронованіе спасительны, такъ какъ очищаютъ поле отъ сорныхъ травъ, въ которыя владутся яички и которыми питаются гусеницы до всходовъ ржи.





ля; а *полосатый дровосѣкъ* [Cerambyx linearis) объѣдаетъ стебли орѣшника. *Сверлило* или *заболонникъ* (Eccortagastes scolytus) сверлитъ отвѣсные ходы въ древесинѣ березы, илима, вяза, ясени, яблони, вишни.

Изъ жесткокрылыхъ насѣкомыхъ, обитающихъ въ жилищахъ, особенно вредны; хрущакъ (Tenebris molitor), поѣдающій муку, крупу, мясо и прочіе предметы пищи человѣка, и кожеѣдъ (Dermestes lardarius), истребляющій кожу, ткани и вообще предметы одежды человѣка. Тараканы (Blatta), черные и прусаки, и сверчки (Gryllus domesticus) на молодыхъ побѣгахъ сосны, осаждаютъ нечисто содержимые жилые покои и кухни.

Изъ разряда *перепончатокрылыхъ* насѣкомыхъ личинки *рогахвостовъ* [Sirex] пожираютъ древесину сосны и ели, протачивая въ нихъ извилистые ходы; а личинки *пильщиковъ* (Tendredo) объѣдаютъ хвою сосны, листья вишни, крыжовника и смородины.

Изъ разряда *двукрылыхъ мухи* (Anthamisia) объѣдаютъ капусту, а Chyla—морковь; долгоножки (Tipula) вредятъ ячменю, а также капустѣ и другимъ овощамъ. *Слѣпни* (Oestrus) суть самыя обыкновенныя враги скота на пастбищѣ. Конскій слѣпень (Oestrus aequi) похожъ на муху съ двумя бѣловатыми крыльями, на которыхъ двѣ черныхъ мѣтки; онъ кладетъ свои яйца на холку, гриву, плеча и коѣна лошадей. Черезъ нѣсколько дней изъ яичекъ выползаютъ личинки, развитію которыхъ благопріятствуютъ теплота воздуха и испаренія лошади. Инстинктивно извиваясь, молодыя личинки ползутъ къ губамъ животнаго, слизываются и проглатываются имъ вслѣдствіе производимаго ими раздраженія кожи. Личинки крѣпко уцѣпляются въ желудкѣ или глоткѣ лошади, живутъ тамъ около десяти мѣсяцевъ и выходятъ въ маѣ, іюнѣ и іюлѣ вмѣстѣ съ ея пометомъ. Достигнувъ земли, личинка зарывается въ нее и недѣль чрезъ шесть вылетаетъ изъ убѣжища въ видѣ сформировавшагося насѣкомаго. Коровій слѣпень извѣстенъ каждому по жестокому нападенію на лошадей, коровъ и овецъ, особенно въ перелѣскахъ, гдѣ вѣтеръ не мѣшаетъ тихому его полету. Появляется онъ въ іюнѣ, особенно въ навозницу, въ Петровки; кладетъ яйца на хребтѣ у коровъ, въ шерсти, гдѣ и превращаются въ личинокъ; достигнувъ зрѣлости, они оставляютъ обитаемое животное, чтобы на землѣ превратиться въ слѣпня, имѣющаго черную полосу на задней части своего тѣла и бурые пятна на крыльяхъ, Овечій слѣпень имѣетъ нагрудникъ съ бурыми, черными и бѣлыми пятнами, а крылья блестящія съ крапинками. Оплодотворенная самка кладетъ яйца въ носовыя отверстія овецъ. Личинки, вышедшія изъ нихъ, поднимаются въ носу кверху до лобной пазухи и питаются слизью, отдѣленіе которой увеличивается отъ ихъ присутствія. Комаръ [Culex] и жигалка [Stomoxys calcitrans] крайне тягостны для домашняго скота въ теченіи лѣта. Комнатная муха достаточно извѣстна.

Весьма важное мѣсто между вредными насѣкомыми занимаетъ *тля*, или *травяная вошь* [Aphis]. Она распространяется посредствомъ кладки яицъ въ щели зимующихъ, растеній, въ которыхъ зимуетъ и сама. Особенно много тли бываетъ въ Тверской губерніи на капустѣ, смородинѣ и крапивѣ; встрѣчается она и на клеверѣ. Самые сильные враги травяныхъ вшей: личинки козявокъ (Coccinella), пауки, муравьи; страшны и губительны также для тли сильные дожди.

Изъ безкрылыхъ насѣкомыхъ извѣстиѣ другихъ *блоха* (Pulex), кладущая свои яйца въ пыльных и грязныхъ углахъ нечисто содержимыхъ жилыхъ помѣщеній.

Изъ этого краткаго обзорѣнія вліянія насѣкомыхъ на наше хозяйство видно, что производимый ими вредъ также разнообразенъ какъ разнообразны и виды насѣкомыхъ. Усердно трудясь [чтобы продлить свое существованіе] надъ истребленіемъ полезныхъ для человѣка растеній, эти живыя существа истребили бы всѣ запасы приобретаемые человекомъ для своего продовольствія и для пропитанія скота, если бы сами не дѣлались жертвами птицъ и другихъ животныхъ. Для многихъ птицъ вредныя человеку насѣкомыя составляютъ исключительную пищу; нѣкоторыя насѣкомыя не могутъ производить себѣ подобныхъ иначе какъ положивши яички въ гусеницъ извѣстнаго рода вреднаго насѣкомаго; нѣкоторыя насѣкомыя питаются исключительно другими насѣкомыми. Такъ *ночная и садовая жужелица* и клещеватая косянка преслѣдуютъ и умерщвляютъ гусеницъ, куколокъ и бабочекъ всюду, гдѣ только ихъ находятъ. *Муравьеобразный клиръ* (Clerus formicarius) питается короѣдами; *наѣзники* [Ichneumon] истребляютъ шелкопрядовъ и другихъ вредныхъ насѣкомыхъ, кладя въ нихъ свои яички для высиживанія; личинки мухъ—ктырей (Tachina) водятся въ гусеницахъ и куколкахъ вредныхъ бабочекъ; *муравьи* (Formica) преслѣдуютъ всѣхъ вредныхъ гусеницъ, и потому муравейники особенно должны быть берегаемы; пауки (Arachna) также преслѣдуютъ многихъ вредныхъ бабочекъ (но ловятъ и полезныхъ мухъ).

*Лѣсной клопъ* (Cimex guirres) живетъ въ лѣсахъ, садахъ и огородахъ и истребляетъ небольшихъ гусеницъ, особенно тлю, моль, куколокъ и яйца разныхъ бабочекъ. Одно укушеніе его причиняетъ смерть гусеницѣ или мотыльку.

Изъ разряда сѣтчатокрылыхъ *поденки* (Ephemera) незамѣчательны въ хозяйственномъ отношеніи; во *вислокрылка* [Raphidia] питается яичками мотыльковъ и шелкопряда—монаха, [Ph. Bombyx Monacha] вреднѣйшаго жителя хвойныхъ деревьевъ, березы, дуба и фруктовыхъ деревьевъ.

*Стрекозы* [Libellulea] въ совершенномъ видѣ и въ видѣ нимфы или куколки, высасываютъ внутренности гусеницъ, бабочекъ, мухъ и другихъ насѣкомыхъ. Самое полезное насѣкомое изъ стрекозъ есть *обыкновенная стрекоза* (L. vulgarissima), въ теченіе всего лѣта истребляю-

щая насѣкомыхъ; *золотистая стрекоза* (*L. virgo*) менѣе полезна и встрѣчается по берегамъ рѣкъ и озеръ, въ кустахъ ивы и ольхи.

Муравьиный левъ [*Mymecoleon*], самый опасный врагъ муравьевъ и прожорливый истребитель гусеницъ, особенно въ видѣ личинки.

Цвѣточникъ [*Neurobius*] въ видѣ личинки истребляетъ травяныхъ вшей.

Стревозы, муравьиный левъ и цвѣточникъ живутъ вблизи водъ и въ лѣсахъ.

Оса песчаная (*Sphex vabulosa*) ловить пауковъ и гусеницъ разныхъ мелкихъ насѣкомыхъ и таскаетъ ихъ въ свои норы на жертву своимъ личинкамъ.

Оса обыкновенная [*Vespa vulgaris*] таскаетъ въ свое пузырчатое гнѣздо множество гусеницъ, бабочекъ и другихъ насѣкомыхъ для своихъ прожорливыхъ личинокъ. Гнѣздо ея вѣшается крестьянами въ овчарные хлѣвы, чтобы здоровѣе были овцы.

Шершень (*Vespa crabro*) также таскаетъ множество гусеницъ для своихъ личинокъ въ дупла деревьевъ, гдѣ обитаетъ. Онъ очень рѣдко виденъ. Нѣкоторые клещи [*Asagi*], водящіеся въ гнилостяхъ на землѣ и въ водѣ, также трудятся въ пользу хозяйства.

Изъ жуковъ скакуны [*Cicindella*] истребляютъ живыхъ гусеницъ.

Скороходы или жужелицы, [*Carabus*] во множествѣ бѣгаютъ по деревьямъ съ чрезвычайно торопливостью и безпрестанно уничтожаютъ вредныхъ насѣкомыхъ, храбро нападая, по своей прожорливости, даже на сосноваго шелкопряда. Хищники ратоборствуютъ во мху и въ землѣ, жужелицы на деревьяхъ, а песчаные жуки только на землѣ. Всѣ они чрезвычайно плодливы, быстры въ нападеніи и хитры въ оборонѣ.

Козявки [*Coccinella*] и личинки ихъ питаются травяною вошью, листосами [*Chermes*] куколками мотыльковъ и не большими гусеницами. Букашки [*Cantaris*] также очищаютъ растенія отъ поѣдающихъ оныя насѣкомыхъ.

Посредствомъ истребленія вредныхъ насѣкомыхъ на сушѣ и въ водѣ, поддерживаютъ свою жизнь животныя земноводныя, которыя напрасно преслѣдуются человекомъ за непріятную наружность. Лягушки [*Rana*] жабы, ящерицы (*Lacerta*) и змѣи [*Serpens*] питаются дождевыми червями, слизнями и разными насѣкомыми, не позволяя чрезмѣрно размножаться такимъ животнымъ, которыя могутъ сдѣлаться вредными отъ размноженія; лягушки ѣдятъ даже мохматыхъ гусеницъ. однако изъ змѣй мѣдяница, [*Vipera berus*] причиняетъ иногда смерть неосторожному человеку.

Изъ враговъ вредныхъ насѣкомыхъ принадлежатъ: ежъ летучая мышь, кротъ.

Къ числу птицъ наиболѣе опасны вреднымъ насѣкомымъ: кукушка, козодой (*Carpodacus sibiricus*), дятель, сорокопутъ, синица, древолазъ (*Certhia*), грачъ, свкорецъ, дроздъ, трясогузка, мухоловка, ласточки, стрижь, иволга, ворона, галка, сойка. Менѣе замѣчательны истребленіемъ насѣкомыхъ: крапивникъ, соловей, репелъ, малиновка, пѣночка, зябликъ, воробей, чижъ, жаворонокъ.

## Р ы б ы.

Рѣки и озера Тверской губерніи въ стародавнія времена были обильны рыбою, но съ теченіемъ времени значительно оскудѣли, вслѣдствіе и вслѣдствіе отсутствія заботъ о правильной организаціи рыболовства и объ искусственномъ размноженіи рыбъ.

Въ водахъ Тверской губерніи водятся слѣдующія породы рыбъ: щуки, лещи, налимы, шерешперы, лини, язи, судаки, окуни, ерши, укляя, снѣтки другая мелкая рыба. Въ нѣкоторыхъ озерахъ и рѣкахъ встрѣчаются сомы. Въ рѣкѣ Волгѣ встрѣчаются стерляди.

Наиболѣе обильны рыбою въ настоящее время озера Осташковского и Вышневолоцкаго уѣздовъ; но и здѣсь замѣтно оскудѣніе рыбы какъ въ количественномъ, такъ и въ качественномъ отношеніи. Такъ назадъ тому 62 года путешествовавшій, съ научною цѣлію, по берегамъ озера Селигера, академикъ Озерецковскій замѣтилъ между прочимъ: «величина и вѣсъ лещей и судаковъ, водящихся въ озерѣ Селигерѣ, различны: чаще и обыкновенно лещи и судаки ловятся въ 10—15 фунтовъ, щуки въ 20—30 фунтовъ, окуни, лини и язи—въ 5 и 8 фунтовъ, сомы въ 2½ аршина и болѣе, шерешперы въ 10—20 фунтовъ, налимы—въ 20 фунтовъ». Нынѣ вылавливаемые средніе сорта тѣхъ же рыбъ гораздо мельче.

---

## II.

### Н а с е л е н і е.

Число жителей наличныхъ и временноотсутствующихъ Густота населенія.

Коренное населеніе Тверской губерніи къ 1-му января 1879 года состояло изъ 1584226 душъ, въ томъ числѣ 743881 мужескаго и 840,345 женскаго пола.

За предѣлами Тверской губерніи временно пребываетъ до 136,405 жителей, въ томъ числѣ 108,877 мужескаго и 27528 женскаго пола <sup>1)</sup>

Въ предѣлахъ же Тверской губерніи временно пребываетъ жителей другихъ губерній 4979 человекъ въ томъ числѣ 3732 мужескаго и 3247 женскаго пола.

Такимъ образомъ наличное населеніе Тверской губерніи простирается до 1454800 человекъ, въ томъ числѣ 638736 мужскаго и 816064 женскаго пола.

Но такъ какъ и временно-отсутствующіе жители Тверской губерніи живутъ дома среднимъ числомъ по полгода каждый, то, принимая двоихъ временно-отсутствующихъ жителей за одного наличнаго, увидимъ что среднее наличное населеніе Тверской губерніи состоитъ изъ 693174 муж. пола

» 829928 жен. пола

---

Всего изъ 1523102 человекъ.

Сравнивая Тверскую губернію съ цѣлой Россіей, найдемъ, что коренное населеніе Тверской губерніи наличное и отсутствующее составляетъ  $\frac{1}{57}$  [или 1,78%] населенія Европейской Россіи и  $\frac{1}{48}$ , или 2,1% всей Россійской имперіи.

По абсолютному числу жителей Тверская губернія занимаетъ въ ряду 93 губерній и областей Россійской имперіи семнадцатое мѣсто, значительно уступая въ этомъ отношеніи лишь двумъ прикамскимъ и пяти черномоземнымъ губерніямъ, а именно: Вятской [2448,600 ж.], Бѣвской [2¼ м.], Пермской [2,241,000], Тамбовской [2,231,000] Воронежской (2,222,000), Полтавской [2,155,000] и Курской [2,021,000]; менѣе уступаетъ она по отношенію къ абсолютному числу жителей губерніямъ: По-

---

<sup>1)</sup> Цифры эти заимствованы изъ официальныхъ данныхъ церковныхъ клировыхъ и исповѣдныхъ вѣдомостей, свѣдѣній городскихъ и земскихъ Управъ и Волостныхъ Правленій.

людныхъ уѣздовъ, Осташковскій-же съ Зубцовскимъ составляютъ вмѣстѣ по числу жителей лишь 8 ю часть всей губерніи, т е. такую-же часть ея какъ одинъ уѣздъ Бѣжецкій.

Сравнивая число жителей Тверской губерніи съ числомъ квадратныхъ верстъ ея поверхности, находимъ, что въ ней на квадр. версту приходится по 27 жителей.

Сравнивая Тверскую губернію съ 92 прочими, находимъ, что въ ряду губерній Россійской имперіи Тверская, по плотности населенія уступаетъ только двадцати пяти, въ томъ числѣ всѣмъ десяти губерніямъ Царства Польскаго, обѣимъ столичнымъ и 13-ти черноземнымъ; изъ губерній же неплодородной полосы Европейской Россіи Тверская, по густотѣ населенія, занимаетъ послѣ столичныхъ первое мѣсто.

Сравнивая Тверскую губернію съ цѣлою Россіей, находимъ, что густота населенія въ Тверской губерніи превышаетъ густоту населенія Европейской Россіи въ два раза, Великаго Княжества Финляндскаго въ пять разъ, всей Россійской Имперіи въ 33 раза.

Но Тверская губернія въ различныхъ своихъ уѣздахъ населена неодинаково, что видно изъ слѣдующей таблицы:

У ѣ з д ы:	Число жителей муж. и жен. пола	Число жителей (со включеніемъ го- родскихъ) на квад. версту.
Кашинскій .	122,729	47
Калязинскій .	115,429	43
Тверской . .	137,282	43
Зубцовскій .	99,656	38
Ржевскій . .	127,259	35
Старицкій . .	129,433	32
Новоторжскій .	138,366	30
Корчевской . .	110,566	29
Бѣжецкій . .	213,114	29
Весьегонскій .	134,306	22
Вышневолоцк. .	151,643	19
Осташковскій .	104,243	13
Вся губернія.	1584,226	27

Изъ этой таблицы видно, что плотность населенія разнится по уѣздамъ отъ наибольшей въ Кашинскомъ (47 жителей на квадратную версту). до наименьшей въ Осташковскомъ (13 жителей на квадратную версту). Вообще-же всѣ уѣзды Тверской губерніи, по отношенію къ густотѣ населенія, можно раздѣлить на три группы: въ первой, съ наибольшей



дольской (1,997,000), Самарской (1,897,000), Московской (1,804,000), Саратовской (1,769,000), Казанской (174,000), Харьковской (176,900), Черниговской (1,705,000), Херсонской (1,618,000) и Орловской 1,638,000).

Каждая изъ остальныхъ 76 губерній Россійской Имперіи имѣетъ менѣе жителей чѣмъ Тверская <sup>1)</sup>.

По уѣздамъ коренное населеніе Тверской губерніи распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

У ѣ з д ы:	Ч и с л о ж и т е л е й		
	муж. пола	жен. пола	Итого.
Бѣжецкій . . .	100,945	112,169	213,114
Вышневолоцкій.	71,099	80,544	151,643
Новоторжскій .	64,823	73,543	138,366
Тверской . . .	65,928	71,354	137,282
Весьегонскій .	62,575	71,731	134,306
Старицкій . . .	60,761	68,672	129,433
Ржевскій . . .	60,501	66,758	127,259
Кашинскій . . .	56,410	66,319	122,729
Калязинскій . .	53,832	61,597	115,429
Корчевской . . .	51,284	59,282	110,566
Осташковскій .	49,412	54,831	104,243
Зубцовскій . . .	46,311	53,345	99,656
Итого . . .	743,881	840,345	1584,226

Изъ этой таблицы видно, что уѣзды Тверской губерніи по абсолютному числу жителей слѣдуютъ въ такомъ порядкѣ:

Процентъ всего населенія губерніи.

1) Бѣжецкій . . .	13,5	7) Ржевскій . . .	8,0
2) Вышневолоцкій. .	9,6	8) Кашинскій . . .	7,7
3) Новоторжскій . .	8,7	9) Калязинскій . . .	7,3
4) Тверской . . .	8,6	10) Корчевской . . .	7,0
5) Весьегонскій . . .	8,5	11) Осташковскій . .	6,7
6) Старицкій . . .	8,1	12) Зубцовскій . . .	6,3
Вся губернія			100

И такъ уѣзды Бѣжецкій, Вышневолоцкій, Новоторжскій, Тверской, и Весьегонскій составляя, по числу жителей, половину губерніи, имѣютъ всѣ вмѣстѣ столько-же жителей сколько остальные 7 сравнительно мало-

<sup>1)</sup> В. всѣхъ губерніяхъ Россіи превосходящихъ абсолютнымъ числомъ жителей Тверскую насчитывается 27800,000. Въ остальныхъ за тѣмъ 76-ти губерніяхъ насчитывается всего 57,350,000 жителей.

людныхъ уѣздовъ, Осташковскій-же съ Зубцовскимъ составляютъ вмѣстѣ по числу жителей лишь 8 ю часть всей губерніи, т е. такую-же часть ея какъ одинъ уѣздъ Бѣжецкій.

Сравнивая число жителей Тверской губерніи съ числомъ квадратныхъ верстъ ея поверхности, находимъ, что въ ней на квадр. версту приходится по 27 жителей.

Сравнивая Тверскую губернію съ 92 прочими, находимъ, что въ ряду губерній Россійской имперіи Тверская, по плотности населенія уступаетъ только двадцати пяти, въ томъ числѣ всѣмъ десяти губерніямъ Царства Польскаго, обѣимъ столичнымъ и 13-ти черноземнымъ; изъ губерній же неплодородной полосы Европейской Россіи Тверская, по густотѣ населенія, занимаетъ послѣ столичныхъ первое мѣсто.

Сравнивая Тверскую губернію съ цѣлою Россіей, находимъ, что густота населенія въ Тверской губерніи превышаетъ густоту населенія Европейской Россіи въ два раза, Великаго Княжества Финляндскаго въ пять разъ, всей Россійской Имперіи въ 33 раза.

Но Тверская губернія въ различныхъ своихъ уѣздахъ населена неодинаково, что видно изъ слѣдующей таблицы:

У ѣ з д ы:	Число жителей муж. и жен. пола	Число жителей (со включеніемъ го- родскихъ) на квад. версту.
Кашинскій .	122,729	47
Калязинскій .	115,429	43
Тверской . .	137,282	43
Зубцовскій .	99,656	38
Ржевскій . .	127,259	35
Старицкій . .	129,433	32
Новоторжскій .	138,366	30
Корчевской . .	110,566	29
Бѣжецкій . .	213,114	29
Весьегонскій .	134,306	22
Вышневолоцк. .	151,643	19
Осташковскій .	104,243	13
Вся губернія.	1584,226	27

Изъ этой таблицы видно, что плотность населенія разнится по уѣздамъ отъ наибольшей въ Кашинскомъ (47 жителей на квадратную версту). до наименьшей въ Осташковскомъ (13 жителей на квадратную версту). Вообще-же всѣ уѣзды Тверской губерніи, по отношенію къ густотѣ населенія, можно раздѣлить на три группы: къ первой, съ наибольшей

плотностію населенія принадлежать приволжскіе уѣзцы: Кашинскій, Калязинскій, Зубцовскій, Тверской и Старицкій, въ коихъ, вмѣстѣ взятыхъ, на квадратную версту, приходится по 39 жителей.—Ко второй группѣ относятся внутренніе уѣзды, Новоторжскій и Бѣжецкій, и два приволжскихъ: Ржевскій и Корчевской. <sup>1)</sup> Во всѣхъ этихъ четырехъ уѣздахъ, вмѣстѣ взятыхъ, на 1 квадратную версту приходится 28 жителей.

Къ третьей группѣ принадлежать лѣсные уѣзды: Весьегонскій, Вышневолоцкій и Осташковскій, въ коихъ, вмѣстѣ взятыхъ, приходится лишь по 15 жителей на квадратную версту.

Но если уѣзды Тверской губерніи такъ неодинаково населены, то разнообразіе, конечно, окажется еще большее, если за единицу для сравненія принять не уѣздъ, а волость, или приходъ.

Распредѣливъ все сельское населеніе по волостямъ и принявъ во вниманіе особенную сгущенность населенія въ городахъ, увидимъ, что Тверская губернія по густотѣ населенія можетъ быть раздѣлена на слѣдующія мѣстности:

*Мѣстность 1 я:* на каждую мужскую наличную душу приходится не болѣе 4 хъ десятинъ земли, на каждой квадратной верстѣ среднимъ счетомъ болѣе 50-ти жителей обоего пола.

Въ уѣздахъ.	ГОРОДА.		Уѣзды за исключеніемъ городовъ.			
	Число кв. верстъ	Жителей обоего пола.	Чис. волост.	Какія волости и сколько въ каждой жителей обоего пола на квадратную вер- сту.	Кв. верст.	Жителей обоего пола.
Тверскомъ .	23	42000	1	Логиновская (61).	99	6117
Корчевскомъ .	3	2274	3	Бимрская (67), Су- воровская (53), Иль- инская (50).	448	24957
Калязинскомъ .	11	5200	4	Фроловская (69), Сте- пановская (74), По- рѣцкая (59), Рылов- ская (52).	617	38571
Кашинскомъ .	2½	5820	6	Подберезская (57), Тиволинская (53), Савцинская (58), Кон- стантиновская (51), Матвѣевская (56), Медвѣдицкая (51).	1783	74913

<sup>1)</sup> Корчевскому уѣзду быть бы въ первой группѣ, еслибъ не болота сѣверо-западной его части, занимающія до 60,000 десятинъ.

Бѣжецкомъ.	4	5266	1	Алешковская (53)	154	8166
Весьегонскомъ	38	5214	2	Путиловская (59) и Пошовская (55).	230	12932
Вышневолоцк..	23	11589				
Осташковскомъ	4 1/2	11382				
Ржевскомъ .	22	26422				
Зубцовскомъ .	4	4859				
Старицкомъ .	3	3800	1	Татарковская .	140	7800
Новоторжскомъ	21	12971				
Итого.	159	136797	18		3471	173456

Къ этой же густонаселенной мѣстности слѣдуетъ отнести подгород-  
ныя волости, хотя и не имѣющія 50-ти жителей на квадратную версту,  
но испытывающія на себѣ экономическое вліяніе сгущеннаго населенія го-  
родовъ, а именно:

ВЪ УѢЗДАХЪ.	Числ. волост.	Волости съ обозначеніемъ чис- ла жителей на квадратную версту.	Число квадр. верстъ.	Число жи- телей.
Тверскомъ .	3	Никулинская 35, Каблукон- ская 32, Васильевская 19.	788	21049
Корчевскомъ .	1	Селиховская 34 . . . . .	151	5147
Бѣжецкомъ .	2	Княжевская 45, Новская 43 .	359	15693
Вышневолоц.	1	Дорская 25 . . . . .	254	7356
Осташковскомъ	1	Емшинская 15 . . . . .	105	1571
Ржевскомъ .	2	Тимоѣевская 39, Толстиков- ская 33 . . . . .	416	15361
Зубцовскомъ .	1	Коробинская 39 . . . . .	119	4148
Старицкомъ .	1	Прасковьянская 29 . . . . .	280	7951
Новоторжскомъ	1	Новоторжская 30. . . . .	228	6888
Итого. .	13		2700	85164

И такъ городскія и подгородныя мѣстности съ среднею населен-  
ностію (со включеніемъ городовъ) въ 50 и болѣе жителей на квадратную  
версту занимаютъ въ Тверской губерніи 6330 квадратныхъ верстъ и имѣ-  
ютъ 395417 жителей обоего пола (въ 15 городахъ и 31 волости).

Уплотность 2-я. Отъ 4-хъ до 6-ти десятинъ на мужскую наличную душу или отъ 50 до 35 жителей на квадратную версту:

въ уѣздахъ.	число подост.	Наименованій волостей; число жителей на квадратную версту въ каждой.	число квадрат. верстъ.	жителей.
Тверскомъ .	5	Быбовская 41. Ильинская 38. Арининская 38. Щербининская 36. Тургиновская 36 . . . .	1103	41116
Борчевскомъ .	4	Даниловская 44, Федоровская 43, Ларцевская 39, . . . .	761	23202
Балезинскомъ .	5	Сущевская 50. Расловская 50, Плещеевская 47. Нагорская 47, Кимрская 39 . . . . .	784	35368
Башинскомъ .	12	Бойская 49, Суходольская 49, Потуповская 48. Ванчуговская 45. Кесовская 44, Васьянская 48. Косьмодемьяновская 42, Литвиневская 40. Кобылинская 39, Славбовская 39, Лавровская 36 . . . . .	1787	74913
Бѣжецкомъ .	7	Яковлевская 45, Мологская 42, Алешинская 42, Константиновская 39, Чижевская 38. Ильгощинская 37. Замытская 36	1119	42196
Весьегонскомъ .	5	Володинская 39, Хабоцкая 38. Антоновская 37. Телятинская 36. Бѣльская 35 . . . . .	616	23028
Вышневолоцк .	1	Подольская 38 . . . . .	188	7183
Ржевскомъ .	4	Елецкая 45, Масловская 40, Грининская 36 Харинская .	583	23547
Зубцовскомъ .	6	Краснохолмская 43. Ульяновская 43, Ушабовская 40, Первитинская 38, Столыпинская 38, Пружская 38, Роднинская 27. Боптевская 37, Ивановская 36 . . . . .	1159	44588

Старицкомъ .	9	Татьянинская 47, Ефимьяновская 44, Дорская 42, Тредубская 41, Иворовская 41, Емельяновская 39, Кобелевская 38, Храневская 37, Гнѣздовская 35.	1600	59026
Новоторжскомъ	7	Вороновская 59, Дмитровская 46; Марьинская 45, Кузовинская 45, Никольская 43, Прудовская 38, Шевковская 36.	2012	64408
Итого .	67		11712	438575

Изъ таблицы видно, что 68 волостей съ населенностію отъ 50 до 35 жителей на квадратную версту занимаютъ 11,712 квадр. верстъ, пятую часть площади Тверской губерніи, и имѣютъ 448,575 жителей.

Соединивъ только что приведенныя цифры съ предыдущими, видимъ, что двѣ первыя по густотѣ населенія мѣстности занимаютъ 17112 квадр. верстъ (30% всей площади губерніи) съ 618,049 жителями (около 40% всего населенія губерніи) въ 15 городахъ и 98 волостяхъ.

Средняя густота населенія въ двухъ мѣстностяхъ, вмѣстѣ взятыхъ, простирается до 40 жителей на квадратную версту или по пяти десятинъ на мужскую душу, по 10-ти десятинъ на взрослого работника, около 15 десятинъ на семейство.

*Мѣстность 3-я.* Отъ 6 до 8 десятинъ на мужскую наличную душу или 35—25 жителей обоего пола на квадратную версту:

въ уѣздахъ.	Число волост.	Какія волости, и сколько въ нихъ жителей на кв. версту?	Число квадрат. верстъ.	Число жителей.
Тверскомъ .	4	Городенская 35, Шепелевская 35, Воскресенская 33, Первинская 29. . . . .	1071	36364
Борчевскомъ .	4	Паскинская 33, Красновская 32, Яковлевская, 28, Бударявцевская 26. . . . .	838	24614
Балязинскомъ .	2	Талдомская 29, Бѣлгородск. 27.	540	15891
Башинскомъ .	1	Брылинская 31. . . . .	152	4784
Бѣжецкомъ .	8	Бокаревская 35, Еськовская 34, Сукроменская 33, Сулеж-		

		ская 33, Бѣляницкая 32, Мишинская 28, Скорыненская 28, Радуховская 27. . . . .	1445	50378
Весьегонскомъ .	4	Кесемская 34, Щербовская 27, Делединская 26, Чистинская .	958	26934
Вышневолоцком	4	Ясеновская 32, Удомельско-рядская 31, Казинская 31, Овсищенская 30. . . . .	698	21978
Осташковскомъ .	2	Талицкая 30, Кровотынская 26 . . . . .	304	8408
Ржевскомъ . .	5	Жуковская 31, Становская 31, Лаптевская 27, Замошинская 26, Тереховская 26 . . . . .	951	26954
Зубцовскомъ .	7	Салтинская 34, Рабовская 33, Дорожаевская 32, Бѣлогуровская 32, Бубновская 32, Щекотдиновская 29, Артемовская 27. . . . .	932	28805
Старицкомъ .	3	Берновская 31, Ряснинская 39, Братковская 26. . . . .	563	12872
Новоторжскомъ .	10	Владыченская 34, Альфиновская 33, Мошбовская 33, Осуйская 32, Мѣдновская 31, Прямухинская 31, Горбовская 30, Дорская 29, Василевская 28, Тушиковская 26. . . . .	1904	58508
Итого.	54		10356	316490

Изъ таблицы видно, что къ третьей по густотѣ населенія мѣстности принадлежатъ 10356 квадратныхъ верстъ (около 5 части губерніи) съ 316490 жителями [т. е. съ 1/3 населенія губерніи].

Средняя густота населенія здѣсь простирается до 29 жителей на квадратную версту, что составитъ около 7 десятинъ на мужскую наличную душу, или около 14 десятинъ на взрослого мужчину—работника.

Мѣстность 4-я. Отъ 8 до 12 десятинъ на мужскую наличную душу отъ 25 до 17 жителей на квадратную версту:



ВЪ УѢЗДАХЪ.	Число волост.	Какія волости и сколько въ нихъ жителей на кв. версту?	Число квадрат. верстъ.	Число жителей.
Корчевскомъ .	2	Стойнецкая 25, Николосинская 23 . . . . .	578	13914
Калязинскомъ .	2	Семеновская 25, Озерская 25.	699	16683
Бѣжецкомъ .	9	Селищенская 25, Ивановская 25, Теблешская 24, Толмачевская 24, Филипповская 24, Порѣцкая 23, Трестенская 23, Застолбская 21, Заклинская 20.	2563	61931
Весьегонскомъ .	5	Мартыновская 25, Чамеровская 24, Любегощская 23, Прудская 22, Залужская 22 . . . . .	1265	29296
Вышневолоцк.	9	Никулинская 25, Раевская 22, Михайловская 22, Борзынская 21, Столоповская 20, Холохленская 18, Домославская 18, Заборовская 18 Козловская 18.	2305	48698
Осташковскомъ	8	Сухошинская 25, Селижаровская 35, Оковецкая 24, Самушкинская 23, Хотушинская 21, Синцовская 21, Дубковская 18, Киселевская 18 . . . . .	1422	31182
Ржевскомъ .	6	Павлюковская 24, Холнинская 24, Казинская 22, Никоновская 21, Пыжевская 19, Бурцевская 18 . . . . .	1450	31995
Зубцовскомъ .	2	Игнатовская 24, Пачуринская 22 . . . . .	338	8782
Старицкомъ .	4	Дороховская 25, Страшевская 25, Павликовская 24, Мологинская 19 . . . . .	970	21789
Новоторжскомъ	21	Климовская 23, Жегинская 21	527	11730
Итого .	49		12117	276000

Итакъ въ четвертой по населенности группѣ волостей 12117 квадр. верстъ съ 276000 кв. верстъ и жителей. Средняя населенность во всей этой группѣ волостей 23 жителя на квадратную версту, или 9 десятинъ на мужскую наличную душу, 18 десятинъ на взрослого работника, и 27 десятинъ на семейство.

*Мѣстность 5-я.* Отъ 17 до 10 жителей на квадратной верстѣ; отъ 12 до 20 десятинъ на мужскую душу:

ВЪ УѢЗДАХЪ.	Число волост.	Какія волости и сколько въ нихъ жителей на кв. версту.	Число квадрат. верст.	Число жителей.
Тверскомъ .	1	Бѣлекушальская 17 . . . .	314	4528
Борчевскомъ .	2	Горицкая 16, Рождественская 14 . . . . .	755	13161
Бѣжецкомъ .	3	Заручьевская 13, Морьиногорская 12, Рыбинская 12 . . .	1414	20601
Весьегонскомъ .	5	Луквинская 17, Арханская 16, Макаровская 16, Михайловская 13, Лопатинская 11 . .	1553	21989
Вышневолоцк.	7	Макаровская 16, Лугининская 15, Кузьминская 14, Ящинская 13, Осѣченская 13, Песчаницкая 13, Поддубская 11 .	2435	33974
Осташковскомъ	12	Зехновская 17, Сяговская 17, Дмитровская 17, Ботовская 17, Павлиховская 17, Борисовская 15, Березугская 15, Заѣсская 13, Петровщинская 13, Щучинская 13, Заевская 12, Ивановдорская 11 . . . . .	2495	35674
Ржевскомъ .	1	Молодотудская 15 . . . . .	275	3956
Старицкомъ .	1	Киселевская 12 . . . . .	319	4540
Новоторжскомъ	2	Заовражск. 16 и Родіонков. 14	358	5441
Итого.	34		9918	143864

Изъ этой таблицы видно, что въ 34 волостяхъ, составляющихъ по площади болѣе чѣмъ шестую часть губерніи, насчитывается всего 143,864 жителя, т. е. менѣе десятой доли всего населенія губерніи. На квадратную версту приходится здѣсь среднимъ счетомъ по 14 жителей, что составитъ около 15 десятинъ на мужскую наличную душу, 30 десятинъ на работника и 45 десятинъ на семью.

*Мѣстность 6-я:* выше 20-ти десятинъ на душу мужскаго наличнаго населенія; менѣе 10-ти жителей на квадратную версту:

ВЪ УѢЗДАХЪ.	Число волост.	Какія волости и сколько въ нихъ жителей на кв. версту.	Число квадрат. верстъ.	Число жителей.
Корчевскомъ .	1	Погорѣльцевская 9. . . . .	340	3900
Весьегонскомъ.	3	Тоцалковская 9, Никульская 8, Перемутская 7. . . . .	1546	12544
Вышневолоцк.	3	Парьевская 9, Старопосонская 9, Кузнецовская 6. . . . .	1427	9914
Осташковскомъ	6	Ждановская 9, Дрыгомская 9, Пашутинская 8, Грылевская 7, Новинская 6, Давыдовская 4. . . . .	3513	23815
Новоторжскомъ	1	Зубаревская 9. . . . .	500	4364
Итого.	14		7326	54537

Итакъ самая малолюдная часть Тверской губерніи съ густотою населенія, ни въ одной волости не превышающею 9 жителей на квадратную версту, занимаетъ 7326 квадратныхъ верстъ съ 54537 жителями. Средняя густота населенія здѣсь—772 жителя на квадратную версту, т. е. 27 десятинъ приходится на жителя, 54 десятины на работника, 70 десятинъ на семью.

Соединивъ три послѣднія группы волостей въ одну, найдемъ, что рѣдко населенная половина Тверской губерніи (29361 квадрат. верста) имѣетъ лишь около полумилліона жителей, между тѣмъ какъ другая, болѣе людная половина имѣетъ ихъ болѣе 1 милліона.

При распредѣленіи населенія Тверской губерніи по приходамъ, оказываются числа близкія къ только что приведеннымъ. Такъ въ различныхъ по населенности группахъ приходовъ оказывается слѣдующее число квадр. верстъ и жителей.

	Приходъ.		Квадр. верстъ.	Жителей.
	Городскихъ.	Сельскихъ.		
Въ 1 болѣе 50 жит. на кв. вер.	112	123	4870	369600
— 2 — отъ 50 до 35 . . . .	—	197	8070	346000
— 3 — 35 — 25 . . . .	—	158	11700	348000
— 4 — 25 — 17 . . . .	—	183	12000	286000
— 5 — 17 — 10 . . . .	—	101	11096	164000
— 6 менѣе 10 . . . .	—	53	9670	73300
Итого.	112	815	57406	1586900

Переходя къ вопросу: гдѣ же именно въ каждомъ изъ уѣздовъ оказываются мѣстности съ большею и гдѣ съ меньшею густотою населенія, находимъ слѣдующее.

1) Въ Тверскомъ уѣздѣ наиболѣе густымъ населеніемъ (69 жителей на квадратную версту) отличается Логиновская волость, селенія которой, за весьма немногими исключеніями, расположены на р. Шошѣ, протекающей въ Тверскомъ уѣздѣ между поемными лугами и плодородными полями.

Въ первой же группѣ волостей по густотѣ населенія принадлежала бы расположенная на р. Шошѣ Тургиновская волость, если бы въ ней къ югу отъ р. Шоши не было обширныхъ болотъ.

Возникновеніе многолюднаго промышленнаго и торговаго центра при слияніи Тверцы съ Волгою въ г. Твери легко объясняется положеніемъ этого города на старинномъ торговомъ пути изъ Новгорода въ юго-восточную Россію и въ Азіятскія страны, а умноженіе населенія здѣсь въ послѣдствіи—проведеніемъ чрезъ Тверь шоссе (въ концѣ царствованія Императора Александра I) и желѣзной дороги (въ 1849 году) и возникновеніемъ [въ началѣ 6-го десятилѣтія нынѣшняго вѣка] пароходнаго движенія отъ Твери къ средневолжскимъ городамъ и обратно.

Хотя открытая въ 1867 году Рыбинско-Бологовская дорога и оттянула отъ Твери часть ея торговаго движенія, отъ чего торговое значеніе Твери упало, тѣмъ не менѣе удобство сообщеній со столицами не перестаетъ приносить этому городу значительную пользу, способствуя развитію въ немъ фабрично-заводскаго производства, которое и привлекаетъ сюда массу народа, превышающую коренное населеніе города.

Обширныя болотныя пространства вокругъ Твери, особенно къ сѣверу, востоку и западу отъ нея, препятствовали скученію населенія въ Тверскихъ окрестностяхъ, но на берегахъ рѣкъ Волги и Тверцы встрѣчаются многолюдныя селенія. Очень населена къ востоку отъ Твери мѣстность, по которой протекаетъ Волга и проведены шоссе и желѣзныя дороги: фактъ, обусловливаемый вліяніемъ торговыхъ путей.—Очень населены всѣ южныя волости къ югу отъ Твери до р. Шоши, отличающіяся плодородною землею болѣе плодородною чѣмъ сѣверныя волости уѣзда.

Въ сѣверной части Тверскаго уѣзда наиболѣе населены берега р. Бавы, а въ западной—Тьмы.

Наиболѣе рѣдко населены въ уѣздѣ волости Бѣлеушальская, въ которой обширную площадь занимаетъ болото, прилегающее къ громаднымъ Петровскимъ болотамъ Борчевскаго уѣзда, удаленныя отъ рѣкъ части Арининской, Каблуконской, Васильевской и Шелезевской волостей.

Вообще же, кромѣ болотъ, въ Тверскомъ уѣздѣ нѣтъ значительныхъ площадей земли, находящейся внѣ культуры, и если бы не очень развитые отхожіе промыслы, вся такъ называемая удобная земля могла бы быть обработана.

Въ Корчевскомъ уѣздѣ наиболѣе скучено населеніе въ волостяхъ, орошаемыхъ рѣками Волгою, Сестрою и обѣими Пудицами, въ мѣстностяхъ промышленныхъ и пользующихся сравнительно плодородною почвою.

Среднюю населенность имѣютъ сѣверныя, среднія и сѣверовосточныя волости, составляющія по географическому положенію и по качеству почвы переходъ отъ промышленной полосы къ лѣсной и болотистой.

Самымъ рѣдкимъ населеніемъ отличается западная часть Корчевскаго уѣзда, примыкающая къ Тверской границѣ. И въ Корчевскомъ, слѣдовательно, уѣздѣ доброкачественность земли и близость текущихъ водъ способствовали скученности населенія.

Въ Калязинскомъ уѣздѣ наиболѣе густымъ населеніемъ отличаются волости, расположенныя вокругъ города Калязина (по Волгѣ, Нерли, Жабнѣ, Дубнѣ и Хотчѣ); наиболѣе рѣдкимъ—южныя волости, отличающіяся сырою, песчаною и подзольною, неблагоприятною почвою.

Кашинскій уѣздъ весь населенъ очень плотно, и самая малолюдная въ немъ волость Брылинская имѣетъ густоту населенія выше средней по губерніи (31 житель на квадратную версту).

Бѣжецкій уѣздъ населенъ очень неравномѣрно: наиболѣе густымъ населеніемъ отличаются мѣстности, лежащія на трактахъ Кашинскомъ и Красно-Холмскомъ—къ сѣверовостоку и юговостоку отъ уѣзднаго города. За тѣмъ слѣдуютъ волости сѣверной и восточной полосы уѣзда; за ними югозападная [отчасти крельская полоса]. Самую же малолюдную часть уѣзда представляютъ собою волости западныя и сѣверозападныя съ песчаною и отчасти болотистою почвою, плотность населенія которыхъ едва достигаетъ 12 жителей на квадратную версту.

Въ Весьегонскомъ уѣздѣ всего плотнѣе населены волости, окружающія городъ Красный Холмъ; всего рѣже волости при верхней Мологѣ и нижней Ратынѣ, отличающіяся тощею почвою и обиліемъ болотъ.

Въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ всего плотнѣе населены волости по рѣкамъ: Тверцѣ, Повѣди, Мстѣ, Волчинѣ и по озеру Удомлѣ; всего рѣже западная часть, примыкающая къ Осташковскому уѣзду.

Въ Осташковскомъ уѣздѣ сравнительно густо населены только прибрежье Волги въ нижнемъ ея теченіи и восточный берегъ большого Селигерскаго плеса; всего рѣже населена западная часть уѣзда, пограничная съ Псковскою и Смоленскою губерніями.

Въ Ржевскомъ уѣздѣ густотою населенія отличаются подгородныя волости, особенно же лежащія къ сѣверовостоку и юговостоку отъ города; за тѣмъ слѣдуютъ волости приволжскія, преимущественно же лежащія по лѣвую сторону Волги; всего рѣже населены мѣстности, примыкающія къ Бѣльскому уѣзду Смоленской губерніи.

Зубцовскій уѣздъ населенъ преимущественно по берегамъ рѣкъ Волги и Бойни; всего рѣже—близъ Смоленской границы.

Старицкий уездъ всего плотнѣе населенъ въ южной своей части, по берегамъ р. Шоши; всего рѣже въ сѣверозападной—въ лѣсистыхъ волостяхъ: Мологинской и Киселевской.

Новоторжскій уездъ всего гуще населенъ въ южной своей части, близъ р. Тьмы, въ сѣверной—на р. Повѣди; всего рѣже населена западная его часть, примыкающая къ Осташковскому уезду.

Сопоставляя данныя о густотѣ населенія Тверской губерніи съ имѣющимися свѣдѣніями объ экономическомъ бытѣ жителей различныхъ ея мѣстностей, видимъ, что самыя зажиточныя волости находятся въ 1-й, 2-й и 3-й группахъ, самыя бѣдныя въ 6-й какъ напр. Парьевская волость Вышневолоцкаго уѣзда, Никольская—Весьегонскаго, Давыдовская и Грылевская—Осташковскаго, Заборовская—Повоторжскаго, Погорѣльцевская—Корчевскаго уѣзда, и въ 5-й, какъ напр. Бѣлекушальская волость Тверскаго уѣзда, Рождественская—Корчевскаго, Заручьевская и Рыбнинская—Бѣжецкаго, Михайловская и Лопатинская—Весьегонскаго, Молодотудская—Ржевскаго, Киселевская—Старицкаго, Заовражская—Новоторжскаго.

Что касается 4-й группы, то большинство входящихъ въ нее волостей по благосостоянію своему принадлежатъ къ числу среднихъ. Земли въ нихъ совершенно достаточно чтобы дать средства къ существованію всему ихъ населенію. Тѣ изъ волостей этой группы, въ которыхъ земля не безплодна и въ которыхъ крестьяне имѣютъ достаточно земель въ надѣлѣ и въ частномъ владѣніи, пользуются сравнительно значительнымъ благосостояніемъ, таковы напр. волости: Стоянцевская въ Корчевскомъ уездѣ, Филипповская и (отчасти) Порѣцкая въ Бѣжецкомъ, Чамеровская и Мартыновская—въ Весьегонскомъ, но въ этой же группѣ есть волости весьма бѣдныя, какъ напр. Казинская, Никоновская, Пыжевская, Бурцевская, Павлюковская—Ржевскаго уѣзда—благодаря тяжелой, недоброкачественной почвѣ земли, которая могла бы давать хорошіе урожаи только при значительномъ повышеніи нынѣшняго уровня земледѣльческихъ знаній въ средѣ здѣшняго земледѣльческаго населенія.

Общій же выводъ, какой можно сдѣлать изъ сопоставленія данныхъ о густотѣ населенія съ данными о его благосостояніи, выразится слѣдующими двумя положеніями:

1) Рѣдкость населенія почти всюду является признакомъ или неплодородной почвы, или же почвы тяжелой, способной давать хорошіе урожаи только въ случаѣ обогащенія населенія матеріальными и умственными капиталами;

2) Большинство бѣдныхъ волостей находится въ рѣдко населенной, большинство зажиточныхъ—въ густонаселенной половинѣ губерніи;

### Населенныя мѣстности.

Въ 1859 году, по списку населенныхъ мѣстъ, изданному Центральнымъ Статистическимъ Комитетомъ, въ Тверской губерніи насчитывалось 11718 селеній съ 197994 дворами. Въ протекшее съ тѣхъ поръ двадцатилѣтіе число селеній увеличилось на 1730, т. е. на 15 процентовъ, число дворовъ—на 82,000, т. е. на 41 процентъ. Все это можно видѣть изъ слѣдующихъ вычисленій.

	Было въ 1859 г.	Есть въ 1879 году.
Городовъ . . . . .	14	15
Монастырей, выстроенныхъ отдѣльно отъ прочихъ селеній . . . . .	8	10
Слободъ. . . . .	18	18
Сель и погостовъ . . . . .	797	799
Деревень . . . . .	8831	9629
Селець и усадебъ . . . . .	1692	1020
Выселковъ и хуторовъ . . . . .	154	149
Постоялыхъ дворовъ и прочихъ мелкихъ по селеній <sup>1)</sup> . . . . .	204	1809
Итого . . . . .	11718	13448 <sup>2)</sup>

Необходимо при этомъ замѣтить, что число дворовъ въ городахъ увеличилось лишь на 10%, между тѣмъ какъ въ прочихъ селеніяхъ на 42%. Наибольшее увеличеніе дворовъ замѣтно въ числѣ деревенскихъ крестьянскихъ дворовъ, которыхъ въ 1859 году было всего 160,000 между тѣмъ какъ нынѣ 250,000, т. е. на 56% болѣе.

Изъ сопоставленія числа дворовъ съ числомъ селеній видимъ, что въ Тверской губерніи на каждое селеніе приходится среднимъ счетомъ по 20 дворовъ съ 115 жителями обоего пола, при чемъ около 9400 селеній имѣютъ дворовъ и жителей меньше, а около 4,000 больше этой нормы. Изъ этого видно, что въ Тверской губерніи преобладаетъ типъ мелкаго селенія, такого, въ которомъ земледѣлецъ не стѣсненъ при обработкѣ полей дальностію разстояній, по въ которомъ за то слишкомъ мало условий для раздѣленія труда, для развитія торговли, для развитія интеллигентныхъ силъ, для накопленія знаній.

<sup>1)</sup> Здѣсь разумѣются: почтовые и желѣзнодорожныя станціи, находящіяся въ городахъ и другихъ селеній, дворы лѣсной стражи и проч.

<sup>2)</sup> При опредѣленіи точнаго числа селеній встрѣчается затрудненіе въ томъ, что одна и таже деревня съ сельцомъ по однимъ документамъ считается за одно селеніе, по другимъ — за два.



Если крупнымъ селеніемъ можно считать имѣющее не менѣе 50 дворовъ при 300 жителей обоого пола, т. е. такое, которое даетъ достаточно дѣтей учебнаго возраста хотя бы для одной только начальной школы нынѣ господствующаго типа, т. е. человѣкъ 30—40, то крупныхъ селеній въ Тверской губерніи насчитаемъ (включая и города) всего 856 съ 520,000 жителей. И такъ лишь одна треть всего населенія Тверской губерніи обитаетъ въ довольно значительныхъ населенныхъ пунктахъ, остальные же двѣ трети разбросаны по небольшимъ селеніямъ, изъ коихъ каждое имѣетъ не менѣе 50 дворовъ, громадное же большинство — не нѣе 25.

Наибольшее число крупныхъ селеній (по 50 дворовъ и болѣе) находится въ уѣздахъ Бѣжецкомъ, Старицкомъ, Новоторжскомъ Вышневолоцкомъ, Весьегонскомъ, Кашинскомъ, Тверскомъ, и Калязинскомъ наименьшее—въ Ржевскомъ и Осташковскомъ. Наибольшее число очень мелкихъ селеній (съ 10 дворами и менѣе) находится въ уѣздахъ Ржевскомъ, Осташковскомъ, и Вышневолоцкомъ, что можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

У ѣ з д ы.	Число селе- цій съ 1—10 дворами.		Число селе- цій съ 11—25 дворами		Число селе- цій съ 26—50 дворами.		Число селе- цій съ 50 дво- рами и бол.	
	Въ 1859 году.	Въ 1879 году.	1859	1879	1859	1879	1859	1879
Тверской	346	403	246	274	115	106	33	68
Борчевской	380	309	304	299	90	186	38	59
Калязинскій	319	254	346	341	127	215	28	54
Кашинскій	295	335	340	331	131	198	29	60
Бѣжецкій	412	508	565	491	303	387	76	125
Весьегонскій	433	347	405	397	169	276	34	72
Вышневолоцкій	625	891	387	370	151	246	34	93
Осташковскій	852	876	261	318	54	125	13	32
Ржевскій	1165	1000	280	455	26	94	2	18
Зубцовскій	408	445	231	244	87	160	23	55
Старицкій	326	308	262	236	143	202	39	102
Новоторжскій	279	490	322	276	152	224	32	93
Итого	5840	6166	3949	4032	1548	2419	381	831

Изъ приведенной таблицы видно, что число мелкихъ селеній (съ 1—10 дворами) увеличилось въ Тверскомъ, Кашинскомъ, Бѣжецкомъ, Весьегонскомъ, Вышневолоцкомъ, Осташковскомъ, Зубцовскомъ, и Новоторжскомъ уѣздахъ; селеній съ 21—25 дворами стало замѣтно больше въ Ржевскомъ и Осташковскомъ, число же крупныхъ селеній (въ 25 и болѣе

дворовъ) значительно увеличилось во всѣхъ уѣздахъ. Переѣну, въ этомъ отношеніи, по всей губерніи, можно выразить такъ:

		въ 1859 годѣ общаго числа.	въ 1879 год. составляютъ.
Селенія въ 1—10 двор.	составляютъ 50%		46%.
— 11—25 — —	35—		30—
— 26—50 — —	13—		18—
— 50 дворовъ и болѣе	3—		6—
Или иначе: съ 1859 года по 1879 число селеній, отъ 1 до 10 дво- ровъ въ каждомъ, увеличилось на			
			326
— 11—25	увеличилось на		83
— 26—50	—		871
— 51—100	—		401
— 100 и болѣе	—		49

Причины увеличенія числа крупныхъ селеній слѣдуетъ искать: 1) въ увеличеніи народонаселенія; 2) въ развитіи промышленности и торговли; 3) въ раздѣлахъ крестьянскихъ семействъ, въ раздѣлахъ, благодаря которымъ число дворовъ во многихъ селеніяхъ удвоилось безъ особеннаго значительнаго прироста населенія.

Причины уменьшенія числа мелкихъ селеній въ нѣкоторыхъ уѣздахъ слѣдуетъ искать: 1) въ исчезновеніи, по причинѣ невыгодности хозяйства, нѣкоторыхъ сельскохозяйственныхъ хуторовъ и фермъ; 2) въ расширеніи мелкихъ селеній, благодаря которому они вошли въ разрядъ крупныхъ.

Что крестьянскія семьи значительно раздробились въ послѣднія 15 лѣтъ, можно видѣть изъ слѣдующихъ фактовъ.

Въ 1859 году въ селахъ и деревняхъ Тверской губерніи насчитывалось 176163 двора, а въ нихъ 1334180 душъ, обоего пола, всѣхъ сословіи; на каждый дворъ приходилось, среднимъ счетомъ, по  $7\frac{2}{3}$  души. Нынѣ въ селахъ и деревняхъ насчитывается до 280000 дворовъ, а въ нихъ до 1490000 душъ (съ временно отсутствующими), слѣдовательно на каждый дворъ приходится по  $5\frac{1}{2}$  души.

### Города и уѣзды.

Городовъ и посадовъ въ Тверской губерніи 15, въ нихъ живетъ 29500 семействъ. Коренныхъ горожанъ насчитывается въ губерніи 57003 души мужскаго и 58761 женскаго пола, всего 115764 души, изъ коихъ постоянно въ отлучкѣ находится 13917 душъ, въ томъ числѣ 9957 мужскаго и 3960 женскаго пола.

Но кромѣ коренныхъ горожанъ въ городахъ есть пришлое население состоящее преимущественно изъ крестьянъ, занимающихся фабричными и ремесленными работами и живущихъ въ услуженіи.

Такихъ пришлохъ жителей въ городахъ насчитывается 30948, въ томъ числѣ 16082 мужескаго и 14866 женскаго пола.

Такимъ образомъ наличное городское население простирается до 132795 душъ, изъ коихъ 63128 мужескаго и 69667 женскаго пола <sup>1)</sup>.

Наличное и временноотсутствующее население городовъ Тверской губерніи распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

Г о р о д а .	Коренное население.		Временно-отсутствующее.		Пришлое.		Наличное.	
	м. п.	ж. п.	м. п.	ж. п.	м. п.	ж. п.	м. п.	ж. п.
Тверь	10513	9110	1645	517	10876	10764	19744	19357
Корчана	1243	1353	302	153	59	74	1000	1274
Калязинъ	3228	3185	1196	323	166	140	2198	3002
Кашинъ	2974	3084	505	359	242	384	2711	3109
Бѣжецкъ	2246	2338	410	160	932	320	2768	2498
Весьегонскъ	1588	1677	20	7	59	75	1627	1745
Красный Холмъ	806	935	117	17	65	170	754	1088
Вышній Волочекъ	6544	6537	1420	559	253	234	5377	6212
Осташковъ	4620	4729	858	361	990	785	4752	5153
Селижаровъ	748	768	17	28	4	2	735	742
Ржевъ	12592	13310	1510	459	1408	1081	12490	13332
Зубцовъ	1652	1838	458	193	234	82	1428	1727
Погорѣлое Городище	982	1106	226	189	15	16	771	933
Старица	1516	1725	644	218	135	183	1007	1690
Торжокъ	5751	7066	629	417	644	556	5766	7205
Итого въ городахъ.	57003	58761	9957	3960	16082	14866	63128	69667

Наличное и временноотсутствующее население уѣздовъ Тверской губерніи, распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

У ѣ з д ы .	Коренное население.		Временно-отсутствующее.		Пришлое		Наличное.	
	м. п.	ж. п.	м. п.	ж. п.	м. п.	ж. п.	м. п.	ж. п.
Тверской . . . . .	55415	62244	11101	4151	168	86	44482	58179
Корчевской . . . . .	50041	57929	12508	3645	1089	611	38622	54895
Калязинскій . . . . .	50604	58412	12703	2672	196	92	38097	55832
Кашинскій . . . . .	53436	63235	14569	3361	151	117	39018	59991
Бѣжецкій . . . . .	98699	110631	8975	3688	378	356	90102	107299
Весьегонскій . . . . .	60181	69119	7228	2491	97	73	53050	66701
Вышневолоцкій . . . . .	64555	74007	6899	2494	217	218	57873	71731
Осташковскій . . . . .	44044	49334	3381	1152	70	68	40733	48250
Ржевскій . . . . .	47909	53448	6617	2000	166	120	41458	51568
Зубцовскій . . . . .	43677	50401	6378	3026	69	40	37368	47415
Старицкій . . . . .	59245	66347	11463	4329	137	125	47919	62143
Новоторжскій . . . . .	59072	66477	12308	4192	122	108	46886	62393
Итого . . . . .	686878	781584	114130	37201	2860	2014	575608	746397

<sup>1)</sup> Нѣкоторые села и деревни Тверской губерніи по своему торгово-промышленному характеру имѣютъ много сходства съ городами. Таковы въ Корчевскомъ уѣздѣ село Кимра, въ Калязинскомъ село Талдомъ, въ Вышневолоцкомъ—Спировъ.

Изъ этихъ таблицъ видно, что наличное населеніе городовъ составляетъ около 9<sup>1</sup>/<sub>2</sub>° всего числа жителей.

Расширеніе городовъ въ Тверской губерніи идетъ не медленно. Такъ въ 1783 году во всѣхъ городахъ ея, которыхъ было 14, считалось 30777 жителей мужескаго и 30694 женскаго, а всего 61471, слѣдовательно въ теченіе 90 лѣтъ увеличилось городское населеніе въ 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> раза. Но это увеличеніе городского населенія произошло, главнымъ образомъ въ послѣднія три десятилѣтія. Такъ въ 1847 году считалось въ городахъ Тверской губерніи 84494 жителей обоего пола (9° тогдашняго населенія), въ 15 разъ менѣе чѣмъ въ селахъ и деревняхъ; съ тѣхъ поръ въ 32 года, благодаря развитію фабричной и заводской промышленности, населеніе городовъ увеличилось на 80°.

*Распределение жителей по вѣроисповѣданіямъ.*

Православное вѣроисповѣданіе есть господствующее въ Тверской губерніи: православныхъ, къ 1 января 1878 года, считалось: 627112 душъ мужескаго и 803353 женскаго пола, а всего 1430465, т. е. 98<sup>22</sup>/<sub>100</sub> всего населенія:

Единоувѣрцевъ	насчитывается	983 м. п. и	992 ж. п.
Раскольниковъ		7936	9989
Римско-Католиковъ		893	971
Протестантовъ		420	338
Евреевъ		675	721
Магометанъ		717	—

*Распределение жителей по племенамъ.*

Русское племя преобладаетъ надъ всѣми остальными. Русскихъ считается не менѣе 1,460,000, т. е. 90° всего населенія. Почти всѣ они принадлежатъ къ великорусскому типу, кромѣ небольшого числа жителей Ржевскаго уѣзда, (по р. Молодому-Туду, близъ Смоленской границы) говоромъ своимъ сходныхъ съ бѣлоруссами. Изъ остальныхъ племенъ большинство составляютъ корелы, финскаго происхожденія, поселившіеся въ Тверской губерніи въ первой половинѣ XVII вѣка. Послѣ Столбовскаго міра съ Швеціей (1616 г.), по которому часть русскихъ владѣній въ нынѣшней Петербургской губерніи отошла къ Шведамъ, жившимъ же въ отошедшихъ областяхъ кореламъ, предложено было переселиться во внутреннія русскія области. Многіе согласились на это предложеніе и поселились на государевыхъ порожнихъ мѣстахъ, гдѣ были лѣса большіе и болота топкия, въ нынѣшнихъ Бѣжецкомъ, Вышневолоцкомъ и Новоторжскомъ уѣздахъ, преимущественно тамъ, гдѣ эти три уѣзда соприкасаются.

---

ская станція Николаевской желѣзной дороги, въ Новоторжскомъ д. Останова. Во всѣхъ этихъ селеніяхъ насчитывается до 7000 жителей, въ томъ числѣ до 3300 мужескаго и 3700 женскаго пола. Въ прочихъ торгово-промышленныхъ мѣстностяхъ Тверской губерніи наличное населеніе занято преимущественно ~~железными~~ а не торговлею и промыслами.

Но кромѣ коренныхъ горожанъ въ городахъ есть пришлое население состоящее преимущественно изъ крестьянъ, занимающихся фабричными и ремесленными работами и живущихъ въ услуженіи.

Такихъ пришлыхъ жителей въ городахъ насчитывается 30948, въ томъ числѣ 16082 мужескаго и 14866 женскаго пола.

Такимъ образомъ наличное городское население простирается до 132795 душъ, изъ коихъ 63128 мужескаго и 69667 женскаго пола \*).

Наличное и временноотсутствующее население городовъ Тверской губерніи распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

Г о р о д а .	Коренное население.		Временно-отсутствующее.		Пришрое.		Наличное.	
	м. п.	ж. п.	м. п.	ж. п.	м. п.	ж. п.	м. п.	ж. п.
Тверь	10513	9110	1645	517	10876	10764	19744	19357
Корчева	1243	1353	302	153	59	74	1000	1274
Калужинъ	3228	3185	1196	323	166	140	2198	3002
Кашинъ	2974	3084	505	359	242	384	2711	3109
Ржецкъ	2246	2338	410	160	932	320	2768	2498
Восьегонокъ	1588	1677	20	7	59	75	1627	1745
Красный Холмъ	806	935	117	17	65	170	754	1088
Вышній Валочекъ	6544	6537	1420	559	253	234	5377	6212
Осташковъ	4620	4729	858	361	990	785	4752	5153
Селжаровъ	748	768	17	28	4	2	735	742
Ржевъ	12592	13310	1510	459	1408	1081	12490	13932
Зубцовъ	1652	1838	458	193	234	82	1428	1727
Новоторское Городище	982	1106	226	189	15	16	771	933
Старца	1516	1725	644	218	135	183	1007	1690
Торжокъ	5751	7066	629	417	644	556	5766	7206
Итого въ городахъ.	57003	58761	9957	3960	16082	14866	63128	69667

Наличное и временноотсутствующее население уѣздовъ Тверской губерніи, распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

У ѣ з д ы	Коренное население.		Временно-отсутствующее.		Пришрое		Наличное.	
	м. п.	ж. п.	м. п.	ж. п.	м. п.	ж. п.	м. п.	ж. п.
Тверской . . . . .	35415	62244	11101	4151	168	86	44482	58179
Корчевской . . . . .	3041	37929	12508	3645	1089	611	38622	54895
Калужинскій . . . . .	3094	35412	12703	2672	196	92	38097	55632
Кашинскій . . . . .	35436	63235	14569	3361	151	117	39018	59991
Ржецкій . . . . .	9629	110631	8975	3688	378	356	90102	107299
Восьегоновскій . . . . .	60151	69119	7228	2491	97	73	53050	66701
Вышневолоцкій . . . . .	64533	74007	6899	2494	217	218	57873	71731
Осташковскій . . . . .	4444	49334	3381	1132	70	68	40733	48250
Ржевскій . . . . .	47929	53448	6617	2000	168	120	41458	51568
Зубцовскій . . . . .	42677	54401	6378	3226	69	40	37368	47415
Старицкій . . . . .	32243	66347	11463	4329	137	125	47919	62143
Новоторжскій . . . . .	3472	62477	12308	4192	122	108	46886	62883
Итого . . . . .	66875	78134	114136	37301	260	314	575018	746397

\* Некоторые села и деревни Тверской губерніи по своему торгово-промышленному характеру имѣютъ много сходства съ городами. Такими въ Корчевскомъ уѣздѣ селѣ Завръ, въ Калужскомъ селѣ Галюкъ, въ Вышневолоцкомъ — Сидро-

Изъ этихъ таблицъ видно, что наличное населеніе городовъ составляетъ около 9<sup>1</sup>/<sub>10</sub>° всего числа жителей.

Расширеніе городовъ въ Тверской губерніи идетъ не медленно. Такъ въ 1783 году во всѣхъ городахъ ея, которыхъ было 14, считалось 30777 жителей мужескаго и 30694 женскаго, а всего 61471, слѣдовательно въ теченіе 90 лѣтъ увеличилось городское населеніе въ 2<sup>1</sup>/<sub>10</sub> раза. Но это увеличеніе городского населенія произошло, главнымъ образомъ въ послѣднія три десятилѣтія. Такъ въ 1847 году считалось въ городахъ Тверской губерніи 84494 жителей обоего пола (9° тогдашняго населенія), въ 15 разъ менѣе чѣмъ въ селахъ и деревняхъ; съ тѣхъ поръ въ 32 года, благодаря развитію фабричной и заводской промышленности, населеніе городовъ увеличилось на 80°.

*Распределение жителей по вѣроисповѣданіямъ.*

Православное вѣроисповѣданіе есть господствующее въ Тверской губерніи: православныхъ, къ 1 января 1878 года, считалось: 627112 душъ мужескаго и 803353 женскаго пола, а всего 1430465, т. е. 98<sup>22</sup>/<sub>100</sub> всего населенія:

Единоувѣрцевъ	насчитывается	983 м. п. и	992 ж. п.
Раскольниковъ		7936	9989
Римско-Католиковъ		893	971
Протестантовъ		420	338
Евреевъ		675	721
Магометанъ		717	—

*Распределение жителей по племенамъ.*

Русское племя преобладаетъ надъ всѣми остальными. Русскихъ считается не менѣе 1,460,000, т. е. 90° всего населенія. Почти всѣ они принадлежатъ къ великорусскому типу, кромѣ небольшого числа жителей Ржевскаго уѣзда, (по р. Молодому-Туду, близъ Смоленской границы) говоромъ своимъ сходныхъ съ бѣлоруссами. Изъ остальныхъ племенъ большинство составляютъ корелы, финскаго происхожденія, поселившіеся въ Тверской губерніи въ первой половинѣ XVII вѣка. Послѣ Столбовскаго міра съ Швеціей (1616 г.), по которому часть русскихъ владѣній въ нынѣшней Петербургской губерніи отошла къ Шведамъ, жившимъ же въ отошедшихъ областяхъ кореламъ, предложено было переселиться во внутреннія русскія области. Многіе согласились на это предложеніе и поселились на государевыхъ порожнихъ мѣстахъ, гдѣ были лѣса большіе и болота топкія, въ нынѣшнихъ Бѣжецкомъ, Вышневолоцкомъ и Новоторжскомъ уѣздахъ, преимущественно тамъ, гдѣ эти три уѣзда соприкасаются.

---

ская станція Николаевской желѣзной дороги, въ Новоторжскомъ д. Осташково. Во всѣхъ этихъ селеніяхъ насчитывается до 7000 жителей, въ томъ числѣ до 3300 мужескаго и 3700 женскаго пола. Въ прочихъ торгово-промышленныхъ мѣстностяхъ Тверской губерніи наличное населеніе занято преимущественно земледѣіемъ, а не торговлею и промыслами.



Въ настоящее время корель въ Тверской губерніи насчитывается 48449 душъ мужскаго и 54140 женскаго пола, а всего 103089 въ томъ числѣ:

	м. п.	ж. п.
Въ Бѣжецкомъ	19890	21717
- Весьегонскомъ	9969	11456
Вышневолоцкомъ	11900	12790
- Новоторжскомъ	5490	6220
— Зубцовскомъ	869	924
-- Капшинскомъ	538	657
— Осташковскомъ	293	346
Итого	48949	54140

### Распределение жителей по сословіямъ.

Въ Тверской губерніи дворяне потомственные составляютъ 0,24%; дворяне личные 0,47%; духовенство 0,46%, городскія сословія 7,03%; военные чины 4,88%; крестьяне и бывшіе дворовые 86,92%.

Все это можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

Въ 1878 г. въ коренномъ (наличномъ и временно-отсутствующемъ) населеніи считалось душъ.	Муж. п.	Жен. п.	Обоего.	% всего населенія.
Дворяне потомственные . . . . .	1656	2142	3798	0,24
— личные . . . . .	3270	4148	7418	0,47
Духовенство бѣлое . . . . .	3032 <sup>1)</sup>	3755	6787	0,43
— монашеств. . . . .	256	290	546	0,03
Почетные граждане потомств. . . . .	732	838	1570	0,09
— — — личные . . . . .	2860	3575	6435	0,39
Купцы . . . . .	2599	2664	5263	0,33
Мѣщане . . . . .	46695	51471	98166	6,19
Крестьяне бывш. госуд. . . . .	263032	292437	555469	35,19
— — — бывш. удѣльн. . . . .	30726	34873	65599	4,14
— — — временнообяз. . . . .	92656	101990	194646	12,23
— — — состоящіе на вык. . . . .	150050	288581	538631	33,98
— — — безземельные . . . . .	11398	10746	22144	1,39
Регулярное войско. . . . .	3713	—	3713	0,22
Безсрочно-отпускные нижн. чины	14021	—	14021	0,88
Отставные нижн. чины, жены ихъ и дочери . . . . .	16834	42669	59503	3,78
Иностранные поданные , . . . .	115	99	214	0,01
Лица не принадл. къ показанн. разр. . . . .	236	67	303	0,02
Итого . . . . .	743881	840345	1,584,226	100

<sup>1)</sup> Въ томъ числѣ: Римско-Католическаго 1 м. п., Евангелическо-Лютеранскаго 1 м. п. 1 ж. п.; Еврейскаго 2 м. п. и 2 ж. п.



Прирость населенія въ 1879 году вслѣдствіе избытка родившихся надъ умершими неизмѣнилъ числоваго отношенія между сословіями.

*Распредѣленіе жителей по поламъ*

Выше приведены уже данныя о мужскомъ и женскомъ населеніи Тверской губерніи.

Изъ этихъ данныхъ видно, что женское населеніе въ Тверской губерніи своею численностію преобладаетъ надъ мужскимъ.

Разница между числомъ мужчинъ и женщинъ нынѣ значительнѣе чѣмъ въ прежнія времена. Такъ въ 1783 году на 1000 мужскихъ душъ приходилось въ губерніи 1016 женскихъ. Съ теченіемъ времени, разница увеличивается и въ сороковыхъ годахъ настоящаго столѣтія достигаетъ 6%, въ пятидесятыхъ 11%.

Въ 1878 году, по счету Губернскаго Статистическаго Комитета, на 1000 душъ наличнаго мужскаго населенія приходится 1255 женскихъ.

По исповѣднымъ книгамъ приходскихъ церквей на 100 душъ мужскаго населенія приходится 113 женскаго.

Чтобы видѣть распредѣленіе половъ по уѣздамъ, приводимъ слѣдующія таблицы:

На 100 душъ мужскаго кореннаго населенія приходится душъ женскаго пола:

Уѣзды:	по городамъ:	по уѣздамъ:
Тверской . . . . .	87	112
Корчевской . . . . .	109	115
Калязинскій . . . . .	99	115
Кашинскій . . . . .	104	119
Бѣжецкій . . . . .	104	112
Весьегонскій (съ г. Крас- нымъ-Холмомъ) . . . . .	109	115
Вышневолоцкій . . . . .	97	114
Осташковскій (съ п. Сели- жарово) . . . . .	102	112
Ржевскій . . . . .	107	111
Зубцовскій (съ п. Погорѣл. Городище) . . . . .	112	115
Старицкій . . . . .	114	112
Новоторжскій . . . . .	123	113
Итого. . . . .	106	114

Въ наличномъ населеніи разница еще значительнѣе, что видно изъ слѣдующей таблицы:

Уѣзды:	по городамъ:	по уѣздамъ:
Тверской . . . . .	98	131
Корчевской . . . . .	127	142
Калязинскій . . . . .	136	149
Кашияскій . . . . .	113	154
Бѣжецкій . . . . .	90	118
Весьегонскій (съ г. Крас- нымъ-Холмомъ) . . . . .	119	124
Вышневолоцкій . . . . .	116	124
Осташковскій (съ п. Сели- жарово) . . . . .	107	118
Ржевскій . . . . .	111	124
Зубцовскій (съ п. Погорѣ- лое Городище) . . . . .	121	127
Старицкій . . . . .	167	130
Новоторжскій . . . . .	125	133
Итого. . . . .	120	131

Изъ таблицы видно, что женщины составляютъ въ Тверской губерніи 56 %, мужчины 44% всего наличнаго населенія.

Причины столь значительной разницы слѣдуетъ искать въ отхожихъ промыслахъ, на которые изъ Тверской губерніи отправляется отъ 80000 до 95000 мужчинъ и отъ 25000 до 28000 женщинъ. Рекрутскіе наборы также отвлекаютъ больше мужчинъ, чѣмъ ихъ возвращается въ губернію изъ военной службы въ отставку или въ отпускъ.

### *Распределение жителей по возрастамъ.*

Пригодными матеріалами для изученія возрастнаго состава населенія Тверской губерніи могутъ служить: посемейные списки крестьянъ и городскихъ податныхъ сословій заведенные со времени введенія новаго закона о всесословной воинской повинности и исповѣдныя вѣдомости приходскихъ церквей. Составителю этого очерка приходилось пользоваться обоими источниками и по сравненію извлеченныхъ изъ нихъ данныхъ съ дѣйствительностію, путемъ мѣстныхъ изслѣдованій, пришлось отдать предпочтеніе церковнымъ исповѣднымъ вѣдомостямъ, которыя ведутся давно, и руками, къ регистраціи подобнаго рода свѣдѣній довольно привычными.

По сравненіи данныхъ о возрастномъ составѣ населенія Тверской губерніи за 1874 и 1877 годы, добытыхъ изъ исповѣдныхъ книгъ мѣстныхъ приходскихъ церквей, съ данными по всей православной Россіи, разработанными академикомъ Буняковскимъ, оказывается слѣдующее:

		въ Тверской губерніи		во всей Россіи	
		муж. п.	жен. п.	муж. п.	жен. п.
<b>Младенцы въ возрастѣ</b>					
<b>отъ рожденія до 7 лѣтъ</b>					
составляютъ . . . . .		17,79%	16,24%	20,52%	19,94%
1-й школьн.	отъ 7 до 12 л.	11,06—	10,34—	11,52—	11,17—
	возрастъ { — 12—13 —	2,26—	2,16—	2,17—	2,14—
2 школьн.	— 13—14—	2,22—	2,03—	2,14—	2,13—
	возрастъ { — 14—18—	8,16—	7,53—	8,29—	8,33—
3 школьн.	— 18—19—	1,93—	1,80—	2,00—	2,00—
	— 19—20—	1,90—	1,86—	1,97—	1,96—
	возрастъ { — 20—21 г.	1,91—	1,89—	1,92—	1,91—
1 рабочій					
возрастъ — 21—40—		27,49—	28,94—	28,47—	27,41%
2 рабочій					
возрастъ — 40—60—		18,97—	20,75—	15,85—	16,32—
1 старческ.					
возрастъ — 60—70—		4,53—	4,78—	3,76—	4,98—
2 старческ.					
— 70—100—		1,78—	1,68—	1,39—	1,71—
возрастъ и выше					
Итого		100%	100%	100%	100%

Но въ составѣ населенія Тверской губерніи входятъ, какъ мы видѣли, два элемента: наличное населеніе и временноотсутствующее. Любопытно знать возрастной составъ того и другаго:

СОСТАВЛЯЮТЪ ПРОЦЕНТОВЪ.									
Дѣти до 7 лѣтъ.	1 шк. возр.	2 шк. возр.	3 шк. возр.	1 раб возр.	2 раб возр.	1 ст. 2 раб	2 ст. возр.	Итого.	
	Отъ 7 до 13	13-18	18-20	20-40	40-60	60-70	70-100 и стар		
Въ наличномъ мужскомъ населеніи Тверской губерніи . . . . .	19,71	14,93	10,49	5,10	23,72	19,04	4,99	2,02	100
Въ паличномъ женскомъ . . . . .	15,41	13,02	9,88	5,58	27,95	20,98	5,—	2,18	100
Въ отсутствующемъ мужскомъ . . . . .	7,62	4,67	9,80	9,19	47,75	18,64	1,82	0,51	100
Въ отсутствующемъ женскомъ . . . . .	13,73	7,04	7,09	5,73	43,03	19,75	2,70	0,93	100

Изъ приведенныхъ таблицъ видно, что:

1, Процентъ дѣтей до 7 лѣтняго возраста въ составѣ населенія Тверской губерніи значительнѣе, чѣмъ въ составѣ всего православнаго населенія Россіи.

2, Процентъ населенія школьнаго возраста въ Тверской губерніи также нѣсколько ниже средняго по всей Россіи.

3) Въ первомъ рабочемъ возрастѣ (отъ 20 до 40 лѣтъ) находится въ Тверской губерніи меньшій процентъ лицъ, чѣмъ въ цѣлой Россіи, но за то:

4) лица въ возрастѣ свыше 40 лѣтъ составляютъ въ Тверской губерніи большій процентъ, чѣмъ въ населеніи цѣлой Россіи. Въ Тверской губерніи населеніе свыше 40 лѣтняго возраста составляетъ 26,24% всего числа ея жителей, въ цѣлой же Россіи только 22%.

5) Изъ всего числа временноотсутствующихъ жителей Тверской губерніи болѣе трехъ четвертей, или 75,25%, принадлежатъ къ взрослому населенію, дѣти до 14 лѣтъ составляютъ лишь 17,91%, подростки (14—21 г.) 14,51%, старики свыше 60 л.—2,98%.

6) Въ наличномъ населеніи Тверской губерніи взрослые рабочіе мужскаго пола (отъ 20 до 60 л.) составляютъ лишь 42,76%, женщины того же возраста 48,93%.

Сравнивая данныя о нынѣшнемъ возрастномъ составѣ населенія Тверской губерніи съ данными, добытыми десятою народною переписью въ 1857—58 годахъ, не находимъ между ними очень значительной разницы, что можно видѣть изъ слѣдующей таблицы, обнимающей собою одно только мужское населеніе.

	въ 1857 году	въ 1877 году
Дѣтей не старше 5 лѣтъ было	14%	14%
— отъ 5 до 15 — —	24	22
— — 15 — 18 — —	5 1/2	6
— — 18 — 60 — —	52	51 2/3
— — 60 лѣтъ и выше	4 1/2	6 1/3
Итого	100	100

Значительную разницу представляетъ собою за два взятые для сравненія момента только старческій возрастъ, котораго теперь достигаетъ большее число лицъ, чѣмъ назадъ тому 22 года.

Средній возрастъ мужскаго населенія Тверской губерніи, по даннымъ исповѣдныхъ книгъ, составляетъ 26 лѣтъ, женскаго—27 лѣтъ.

### Движеніе населенія.

Назадъ тому около ста лѣтъ, а именно въ 1781 году, по 4-й народной переписи, насчитано было въ Тверской губерніи 449,388 душъ мужскаго ревизскаго податнаго населенія, всѣхъ же жителей обоого пола, податныхъ и неподатныхъ, было въ то время до 960,000 человекъ.

По 5-й народной переписи оказалось мужскихъ, ревизскихъ податныхъ душъ въ губерніи 484,558, а всѣхъ жителей обоого пола до 1,040,000.

По 6-й ревизіи, въ 1815 году, оказалось 537215 мужскихъ податныхъ душъ, а всѣхъ жителей—1,150,000.

Седьмая народная перепись, произведенная по окончаніи войны съ Наполеономъ, въ 1815 году, обнаружила значительную убыль населенія въ Тверской губерніи; но съ 1815 года населеніе продолжаетъ возрастать, что видно изъ слѣдующей таблицы:

					Мужскихъ ревизскихъ податныхъ душъ.	Всего населенія	
						муж. п.	жен. п.
Въ 1815 году, по 7-й ревизіи, оказалось					525198	538030	572081
— 1833	—	—	8	—	—	606588	620158
— 1850	—	—	9	—	—	634525	651657
— 1858	—	—	10	—	—	650785	704043
— 1878	—	—	—	—	—	636193	743881
						840345 <sup>1)</sup>	

Эта таблица показываетъ, что съ 1815 по 1833-й годъ населеніе фактически увеличивалось на 1% въ годъ, съ 1833-го по 1850-й на 0,2%, съ 1850 по 1858-й—на 0,9%, съ 1858-го по 1878-й—на 0,75%.

Замѣчательно, что фактическій приростъ населенія не вполне соответствуетъ въ Тверской губерніи естественному приросту, т. е. перевѣсу между числомъ рожденій и числомъ смертныхъ случаевъ. Такъ по свѣдѣніямъ собраннымъ съ 1830 года по 1877-й включительно, родилось въ Тверской губерніи 3191567 человекъ, умерло же всего 2558673 человека, слѣдовательно перевѣсъ числа рожденій надъ числомъ смертныхъ случаевъ простирается до 632894 человекъ. Если бы фактическое увеличеніе числа жителей соответствовало естественному росту населенія, то въ настоящее время въ Тверской губерніи было бы по меньшей мѣрѣ 1,917,000 жителей, т. е. по меньшей мѣрѣ на 300,000 болѣе чѣмъ ихъ теперь оказывается въ наличности.

Какъ же объяснить такую разницу? Ошибками въ метрическихъ книгахъ и церковныхъ отчетахъ—нельзя, такъ какъ метрики въ Тверской губерніи ведутся удовлетворительно. Ошибкою въ нынѣшнемъ счетѣ на-

<sup>1)</sup> Приведенныя за 1878 годъ данныя относятся къ „коренному“ населенію Тверской губерніи.

личнаго населенія довольно трудно, такъ какъ нынѣ принимаемое число жителей губерніи легко провѣрить на основаніи данныхъ 10-й ревизіи и свѣдѣній, извлеченныхъ изъ метрическихъ книгъ о родившихся и умершихъ.

Цифры перевѣса числа рожденій надъ числомъ смертныхъ случаевъ въ предѣлахъ Тверской губерніи съ 1858 года по настоящее время составляетъ до 310,000; а такъ какъ по X народной переписи въ 1858 году оказалось въ губерніи 1,423,202 жителя обоого пола, то нынѣ, еслибъ, кромѣ смертности въ предѣлахъ губерніи, не было другихъ причинъ убыли населенія, число жителей Тверской губерніи было бы болѣе 1,700,000, чего въ дѣйствительности нѣтъ. Но еслибы оно и достигало этой цифры, все же оставался бы открытымъ вопросъ, куда дѣвалось около 200,000 человекъ, значащіеся въ метрикахъ родившимися, между 1830 и 1878 годами, но о смерти которыхъ нѣтъ свѣдѣній.

Изъ сказаннаго видно, что помимо невѣрностей въ счетъ наличнаго населенія (невѣрностей, конечно, весьма возможныхъ) есть какія нибудь, особыя причины весьма значительной разницы между естественнымъ и дѣйствительнымъ приростомъ населенія въ Тверской губерніи.

Одной изъ этихъ причинъ слѣдуетъ искать въ отхожихъ промыслахъ, отнимающихъ у губерніи до 120,000 взрослыхъ рабочихъ. Нѣкоторые изъ этихъ рабочихъ ведутъ жизнь сравнительно обезпеченную, легкую, привольную, занимаясь торговымъ дѣломъ; но громадное большинство занято черными, тяжелыми работами, иногда соединенными съ опасностію для здоровья (фабричныя рабочіе, кровельщики, штукатуры, землекопы, крючники, мусорщики и проч.). Смертность въ средѣ этихъ рабочихъ не регистрируется въ метрическихъ книгахъ церковей Тверской губерніи, и свѣдѣній объ этой смертности добыть очень трудно, но она должна быть значительна, и во всякомъ случаѣ не ниже смертности, существующей напр. въ русской арміи. т. е. 1,8% <sup>1)</sup>. Если принять этотъ процентъ, то на отхожихъ промыслахъ, внѣ губерніи, ежегодно умираетъ не менѣе 2000 человекъ.

Второю причиною разницы между естественнымъ и дѣйствительнымъ приростомъ населенія слѣдуетъ считать выселеніе нѣкоторыхъ промышленниковъ и торговцевъ, уроженцевъ Тверской губерніи, за предѣлы ея на постоянное жительство <sup>2)</sup>.

---

<sup>1)</sup> Военно-Статистическій Сборникъ редактированный Обручевымъ, томъ IV.

<sup>2)</sup> Чтобы рѣшиться на переселеніе, чтобы порвать связи съ родной, для этого необходимо, чтобы „чужая сторона“ представляла много особенно благоприятныхъ условій. Вотъ почему процентъ навсегда переселяющихся изъ Тверской губерніи не значителенъ, хотя и выше процента переселеній изъ другихъ губерній въ Тверскую, на ея фабрики и заводы. По свѣдѣніямъ Казенной Палаты изъ Тверской въ другія губерніи, въ теченіи 17 лѣтъ [съ 1859 по 1875 г.], перечислено 3468 податныхъ ревизскихъ душъ, по 204 въ годъ; приписывается же къ обществамъ Тверской губерніи ежегодно до 110 душъ.

Третьею причиною слѣдуетъ считать отвлеченіе значительнаго процента мужскаго рабочаго населенія въ ряды войска. Причина эта особенно замѣтное дѣйствіе имѣла въ прежнія времена (до новаго закона о всеобщей воинской повинности), когда вѣроятность быть зачисленнымъ въ одинъ изъ полковъ, квартирующихъ въ Тверской губерніи, была для новобранца меньшею чѣмъ нынѣ <sup>1)</sup>.

Наконецъ ежегодно, среднимъ счетомъ, до 200 человекъ отправляется за предѣлы Тверской губерніи въ ссылку за преступныя дѣянія.

Въ виду всего сказаннаго, разница между ежегоднымъ, естественнымъ и дѣйствительнымъ приростомъ населенія въ предѣлахъ Тверской губерніи можетъ быть объяснена, хотя статистика, при настоящихъ своихъ средствахъ, и не въ состояніи съ точностію опредѣлить значеніе каждой изъ упомянутыхъ причинъ, уменьшающихъ естественный приростъ населенія.

Отмѣтивъ разницу между дѣйствительнымъ и естественнымъ приростомъ, попытаемся нѣсколько подробнѣе выяснитъ условія естественнаго движенія населенія, т. е. рождаемость, браки и смертность.

### *Рождаемость.*

Единственнымъ источникомъ свѣдѣній о рождаемости служатъ приходскія метрическія книги, копіи которыхъ ежегодно доставляются въ мѣстную Духовную Консисторію, а цифровыя извлеченія—въ Губернскій статистическій Комитетъ. Заключающіяся въ метрическихъ книгахъ свѣдѣнія о рождаемости довольно достовѣрны, и если встрѣчается въ нихъ уклоненіе отъ истины, то оно заключается лишь въ пропускѣ записей о тѣхъ изъ родившихся, кои умерли тотчасъ же, или вообще очень скоро по рожденіи.

Но съ 1866 года неточность метрикъ въ этомъ отношеніи дѣлается все меньшею и меньшею, такъ что рождаемость послѣднихъ лѣтъ, удостовѣряемая метрическими книгами, можетъ считаться лишь очень немногимъ меньшею дѣйствительной <sup>2)</sup>. Вотъ почему для выводовъ о рождаемости въ Тверской губерніи мы будемъ пользоваться преимущественно данными за послѣднія 10—12 лѣтъ, не забывая впрочемъ и годовъ, этимъ послѣднимъ предшествовавшихъ.

---

<sup>1)</sup> Съ 1858 года [т. е. со времени X-й народной переписи] до 1874 [до введенія новаго закона о всеобщей воинской повинности] въ военную службу изъ Тверской губерніи поступило до 30,000 человекъ, съ 1874 года по 1879-й включительно—до 23,000.

<sup>2)</sup> Что не всѣ рожденія въ прежнія времена записывались въ метрическія книги и что многіе изъ младенцевъ, рано оставившихъ этотъ міръ, вовсе въ нихъ не попали, въ этомъ пришлось намъ убѣдиться изъ сравненія данныхъ о распредѣленіи смертныхъ случаевъ по возрастамъ. До 1866 года, т. е. до тѣхъ поръ пока отъ приходскихъ священниковъ требовалась регистрація умершихъ



О рождаемости въ православномъ населеніи Тверской губерніи за различные періоды времени можно судить по нижеслѣдующимъ даннымъ:

	Родилось младен- цевъ мужескаго и жескаго пола. <i>Среднимъ счетомъ въ годъ.</i>	Было жите- лей обоого пола.	Процен. рож- даемости.
Въ десятилѣтіе отъ 1830			
до 1839 года включительно .	56,915	1300,000	4,37%
Съ 1840 по 1849-й вклю- чительно . . . . .	62,500	1,350,000	4,63—
Съ 1850 по 1859-й . .	68,402	1,420,000	4,81—
Съ 1860 по 1869-й . .	71,191	1,500,000	4,74—
Съ 1870 по 1877-й . .	75,176	1,550,000	4,85—
Въ 1878-мъ году . . .	71,856	1,586,000	4,48—

Если бы свѣдѣнія о рождаемости за давнопрошедшія времена были столько же близки къ истинѣ, какъ тѣ, которыя получены за послѣднія 10—12 лѣтъ, то изъ приведенной таблицы можно было бы сдѣлать та-кой выводъ: рождаемость въ Тверской губерніи за послѣдніе годы (кромѣ 1878-го усилилась. Но такъ какъ регистрація рожденій въ прежнія вре-мена была несовсѣмъ точна, и такъ какъ записанная цифра рожденій, имѣвшихъ мѣсто до 1866 года, ниже дѣйствительной, и разнится отъ нея, вѣроятно, проентовъ на десять, то мы можемъ только сказать: уменьшенія процента рождаемости за 8-е десятилѣтіе настоящаго вѣка не замѣтно.

Сравнивая, по отношенію къ рождаемости, Тверскую губернію съ цѣлою Европейскою Россіей, находимъ, что первая значительно уступаетъ

цевъ погодно, число смертныхъ случаевъ въ возрастѣ отъ рожденія до одного года, по метрическимъ книгамъ, не превышало въ губерніи, среднимъ счетомъ. 19.000; съ 1866 года, т. е. съ тѣхъ поръ какъ потребовалась особая регистрація умершихъ: въ возрастѣ отъ рожденія до одного мѣсяца, отъ 1 мѣсяца до 3-хъ, отъ 3 до 6 и отъ 6 мѣсяцевъ до 1 года, число смертныхъ случаевъ въ возрастѣ отъ рожденія до 1 года вдругъ повысилось до 26.000, т. е. увеличилось на 9.000, или на 37 процентовъ, и съ тѣхъ поръ замѣтно не уменьшилось. Если же взять для сравненія пять годовъ, предшествовавшихъ 1866-му и пять слѣдующихъ го-довъ, начиная съ 1866-го, то разница между этими періодами въ данномъ отно-шеніи еще значительнѣе. такъ какъ въ первомъ показываемо было умершими въ возрастѣ до 1 года, среднимъ счетомъ, ежегодно до 16.000 младенцевъ. во второмъ — до 24.000, т. е. на 50 процентовъ болѣе. Если всѣ эти 8000 младенцевъ дѣй-ствительно были пропускаемы въ записяхъ (а это очень вѣроятно, такъ какъ ни въ 1866 году, ни въ послѣдующее время не случилось ничего такого, что могло бы такъ круто и навсегда измѣнить цифру смертности дѣтей), то цифры рожденій, записанныхъ въ метрическія книги до 1866 года, ниже дѣйствительныхъ по край-ней мѣрѣ на десять, или одиннадцать процентовъ (всѣхъ рожденій въ седьмомъ де-сятилѣтіи настоящаго вѣка было въ Тверской губерніи ежегодно, среднимъ сче-  
'000. а 8000 составляютъ около 11% этого числа).

последней; такъ какъ въ Европейской Россіи на 100 жителей родится ежегодно по 5 человѣкъ, между тѣмъ какъ въ Тверской губерніи только  $4\frac{3}{4}\%$ . <sup>1)</sup> Объяснить эту разницу можно слѣдующими причинами:

1) Тверская губернія принадлежитъ къ мѣстностямъ Россіи, отличающимся и наименѣе плодородною почвою земли, и наиболѣе суровымъ климатомъ <sup>2)</sup>;

2) Тверская губернія населена, какъ мы видѣли, гуще большинства губерній Россіи, а густота населенія, при остальныхъ одинаковыхъ условіяхъ, усложняетъ борьбу за существованіе, чѣмъ препятствуетъ раннему вступленію въ бракъ и стѣсняетъ рождаемость:

3) Тверская губернія отправляетъ ежегодно третью часть своего взрослого мужскаго населенія и десятую часть женскаго за свои предѣлы для заработковъ, при чемъ каждый работникъ и каждая работница живутъ внѣ предѣловъ Тверской губерніи, среднимъ счетомъ, до половины года. По проценту уходящихъ ни одна губернія Россіи не можетъ сравниться съ Тверскою.

Но и Тверская губернія, по отношенію къ рождаемости, не однородна: въ селахъ и деревняхъ ежегодный процентъ рождаемости выше чѣмъ въ городахъ; въ уѣздахъ густонаселенныхъ и отличающихся развитіемъ отхожихъ промысловъ, ниже, чѣмъ въ уѣздахъ рѣдко населенныхъ, болѣе осѣдлыхъ, болѣе земледѣльческихъ. Чтобы убѣдиться въ этомъ, приведемъ слѣдующую таблицу:

Уѣзды.	Число жителей къ 1 января 1868 года.	Родилось за 10 лѣтъ (съ 1868 по 1877включител.)	Десятилѣтній процентъ рож- даемости.
Бѣжецкій	199,000	102,511	$51\frac{1}{2}\%$
Тверской	141,000	70,849	50 —
Вышневолоцкій	138,000	64,052	46 —
Новоторжскій	137,500	62,023	46 —
Весегонскій	127,000	58,260	46 —
Старицкій	124,000	61,527	$49\frac{1}{2}$ —
Ржевскій	121,000	58,005	48 —
Башинскій	120,000	54,629	$45\frac{1}{2}$ —

<sup>1)</sup> Изъ европейскихъ государствъ ни въ одномъ средняя рождаемость не превышаетъ  $4\%$ ; такъ во Франціи на 100 жителей ежегодно родится 2,7 младенцевъ

въ Швеціи	3,2	—
— Даніи и Норвегіи	3,3	—
— Великобританіи	3,5	—
— Пруссіи и Австріи	4,0	—

<sup>2)</sup> Въ нѣкоторыхъ степныхъ, черноземныхъ губерніяхъ Россіи ежегодная рождаемость выше  $5\%$ .

Разница между городами и уѣздами, по отношенію къ рождаемости, можетъ быть выражена въ слѣдующей таблицѣ:

	Города:	Уѣзды:
Населеніе къ 1 января 1868 года	120,000	1,390,000
Общее число рожденій за 10 лѣтъ [съ 1868 по 1877 включительно]	44,000	695,421

Изъ этой таблицы видно, что десятилѣтній процентъ рождаемости въ городахъ—36%, въ уѣздахъ—50%. Другими словами: годовая рождаемость составляетъ въ городахъ около 3½ процентовъ населенія, въ уѣздахъ—около 5%.

Число рождающихся мальчиковъ въ Тверской губерніи, какъ и всюду, болѣе числа рождающихся дѣвочекъ. Такъ за десятилѣтіе съ 1868 по 1877 годъ [включительно] показано родившимися въ средѣ православнаго населенія Тверской губерніи 377924 младенца мужскаго и 361956 женскаго пола, слѣдовательно на 1000 рождающихся дѣвочекъ приходится по 1044 рождающихся мальчика.

За 48 лѣтній періодъ [1831—1867] родилось въ Тверской губерніи 1524446 мальчиковъ и 1468869 дѣвочекъ, слѣдовательно на 1000 родившихся дѣвочекъ пришлось 1042 мальчика.

О распредѣленіи рожденій по мѣсяцамъ дастъ понятіе слѣдующая таблица:

Мѣсяцы:	Средняя рождаемость по десятилѣтней слож- ности (1868—1877 г.)	Мѣсяцы зачатій.
Январь	6826	Апрѣль
Февраль	5678	Май
Мартъ	6220	Іюнь
Апрѣль	5363	Іюль
Май	5204	Августъ
Іюнь	5618	Сентябрь
Іюль	6961	Октябрь
Августъ	7224	Ноябрь
Сентябрь	6513	Декабрь
Октябрь	7459	Январь
Ноябрь	6124	Февраль
Декабрь	4698	Мартъ
Итого	73988	

Среднимъ счетомъ въ мѣсяць 6162

Изъ таблицы видно: 1] что наибольшее число рожденій падаетъ на мѣсяцы октябрь, августъ, іюль и январь, наименьшее—на декабрь, май, апрѣль и февраль; 2] что наибольшее число зачатій падаетъ на мѣсяцы январь, ноябрь, октябрь, наименьшее—на мартъ, августъ, іюль и май.

*Б р а к и.*

Съ 1830 года по 1877-й включительно совершено было въ средѣ православнаго населенія Тверской губерніи 626756 браковъ, слѣдовательно на каждый годъ приходилось по 13057.

Сравнивая число браковъ съ числомъ жителей за различные періоды времени, находимъ, что

	Заклучено браковъ.
въ десятилѣтіе 1870 — 1839 г.	11204.
— — 1840 — 1849 —	13293.
— — 1850 — 1859 —	12505.
— — 1860 — 1869 —	13057.
въ восьмилѣтіе 1870 — 1877 —	13903.
въ 1878 году	11260.

Въ десятилѣтіе 1868—1877 гг., взятое нами въ основу для сравнительныхъ выводовъ объ естественномъ движеніи населенія, браковъ въ средѣ православнаго населенія заключено 138661, слѣдовательно въ годъ заключалось ихъ среднимъ счетомъ по 13866.

Изъ всего сказаннаго видно, что абсолютное число браковъ въ Тверской губерніи почти постоянно увеличивается, при чемъ исключеніе представляетъ собою десятилѣтіе 1850—1859 гг.

Изъ отдѣльныхъ годовъ, отличившихся абсолютно и относительно—малымъ числомъ браковъ, особенно выдаются слѣдующіе:

	Число браковъ.
1844 годъ	11316.
1852 —	11263.
1854 —	11659.
1855 —	9627.
1877 —	10791.
1878 —	11260.

1844 и 1851 годы слѣдовали за рядомъ неурожайныхъ лѣтъ, 1854, 1855, 1877 и 1878 годы были временемъ войны.

Наибольшимъ числомъ браковъ отличались годы:

	Число браковъ.
1848 г.	16806.
1853 —	15396.
1857 —	16958.
1862 —	15362.
1875 —	16718.

Изъ этихъ годовъ 1857-й былъ первымъ по окончаніи восточной войны, 1862-й—первымъ по освобожденіи крестьянъ, а 1875 годъ,—довольно урожайный, слѣдовалъ за двумя очень урожайными годами.

Относительное число браковъ въ городахъ гораздо ниже, чѣмъ въ селлахъ и деревняхъ: въ городахъ на 10000 жителей заключается ежегодно лишь 60 браковъ, въ деревняхъ же и селлахъ—96, т. е. слишкомъ вполтора раза болѣе.

Большинство браковъ въ Тверской губерніи заключается между лицами моложе 25 лѣтняго возраста.

Въ деревняхъ и селлахъ раннихъ браковъ и абсолютно и относительно больше, чѣмъ въ городахъ, что можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

По десятилѣтней сложности  
(1868—77) въ годъ.

	въ городахъ.		въ деревняхъ и селлахъ.	
	м. п.	ж. п.	м. п.	ж. п.
Моложе 20 лѣтъ вступаютъ въ бракъ.	714	3408	50533	74899.
Въ возрастѣ				
отъ 20 до 25 лѣтъ.	2727	2859	47034	41681.
— 25 — 30 —	1945	918	12956	6859.
— 30 — 35 —	1203	430	6838	3163.
— 35 — 40 —	682	260	5062	1977.
— 40 — 45 —	408	108	3903	1229
— 45 — 50 —	223	60	2344	586.
Старше 50 лѣтъ	156	15	1933	209.
Итого	8058	8058	130603	130603.

Въ процентныхъ отношеніяхъ только что приведенная таблица будетъ имѣть слѣдующій видъ:

	въ городахъ.		въ деревняхъ.	
	м. п.	ж. п.	м. п.	ж. п.
Моложе 25 лѣтъ . .	8,8	42,2	39,0	57,6.
отъ 20 до 25 —	34,0	35,5	36,1	32,0.
— 25 — 30 —	24,0	11,3	10,0	5,3.
— 30 — 35 —	15,0	5,4	5,2	2,3.
— 35 — 40 —	8,4	3,2	3,8	1,3.
— 40 — 45 —	5,0	1,4	3,0	0,9.
— 45 — 50 —	2,6	0,8	1,7	0,4.
50 и старше	2,0	0,2	1,2	0,2.
Итого	100	100	100	100.

Изъ этой таблицы видно, что въ деревняхъ изъ 1000 брачующихся мужчинъ въ возрастѣ до 20 лѣтъ оказывается 390, въ городахъ лишь 88; изъ 1000 брачующихся женщинъ моложе 20 лѣтъ въ деревняхъ—576, въ городахъ—422.

Новый законъ о всеобщей воинской повинности не сократилъ въ Тверской губерніи числа раннихъ браковъ: ихъ и до 1874 года было не больше.

Изъ всего числа браковъ въ Тверской губерніи большая часть заключается между холостыми съ дѣвицами и лишь очень немного между вдовцами и вдовами:

По 10 лѣтней сложности въ годъ заключается браковъ;

	въ городахъ	въ уѣздахъ.
между холостыми и дѣвицами	620,7	10703,4
— холостыми и вдовами	60,6	353,9
— вдовцами и дѣвицами	93,3	1207,7
— вдовцами и вдовами	31,2	798,3
Итого	805,8	13063,3

„Плодовитость браковъ“, т. е. отношеніе числа рожденій къ числу ежегодныхъ браковъ, выражается слѣдующими числами:

Въ десятилѣтіе съ 1868 по 1877 годъ на одинъ бракъ приходилось ежегодно—4,26 рожденій, въ 48 лѣтъ (1830—1877) на одинъ бракъ приходилось по 5,09 рожденій.

Средняя плодовитность браковъ по уѣздамъ выразится въ слѣдующей таблицѣ:

У ѣ з д ы:

	На 1 бракъ приходится рожденій.
Тверской	4,6.
Корчевской	4,8.
Калязинскій	4,0.
Башинскій	4,3.
Бѣжецкій	4,2.
Весьегонскій	4,5.
Вышневолоцкій	4,1.
Осташковскій	5,2.
Ржевскій	3,6.
Зубцовскій	3,8.
Старицкій	3,7.
Новоторжскій	4,0.

## С м е р т н о с т ь.

Источникомъ свѣдѣній о смертности, какъ о рождаемости и о бра-кахъ, служатъ метрическія книги приходскихъ церквей.

Въ этихъ книгахъ, какъ мы видѣли выше, <sup>1)</sup> не съ достаточною полнотою были ведены до 1866 года записи о смертности дѣтей въ воз-растѣ отъ рожденія до года; почему давныя метрическихъ книгъ о смер-ности до 1866 года слѣдуетъ считать низшими дѣйствительности.

Въ десятилѣтіе съ 1868 по 1877 годъ, въ средѣ православнаго на-селенія Тверской губерніи умерло 577,930 человѣкъ, слѣдовательно сред-няя ежегодная смертность простирается до 57,793. Сопоставляя это чис-ло съ среднимъ числомъ жителей за взятое нами десятилѣтіе [1,560,000), находимъ, что средняя годичная смертность въ губерніи достигаетъ 3,7‰, другими словами: ежегодно умираетъ одинъ изъ 27 жителей Тверской губерніи. <sup>2)</sup>

*Наименьшая возможная, идеальная, если можно такъ выразиться, смертность составляетъ всего 1 1/3 процента, т. е. 1 на 75 человѣкъ. Достичь такого возможнаго и желательнаго санитарнаго состоянія для на-селенія Тверской губерніи—значитъ терять ежегодно 26,000 человѣкъ вмѣсто 57793. При такой незначительной смертности, населеніе Тверской губерніи ежегодно возрастало бы не на 1 процентъ, какъ теперь, а на 2 1/2 процента.*

---

<sup>1)</sup> стр. 133, примѣчаніе 2-е.

<sup>2)</sup> Въ цѣлой Европейской Россіи средняя смертность, по вычисленію Военностатистическаго Сборника (т. IV стр. 68) и по Янсону, состав-ляетъ 3,6, или 1 на 27 3/4 человѣка. Въ большинствѣ Европейскихъ го-сударствъ смертность гораздо слабѣе, что можно видѣть изъ слѣдую-щей таблицы:

на 100 жителей.

въ Австріи	3,1	смертныхъ случаевъ въ годъ.			
— Пруссіи	2,7	—	—	—	—
— Италіи	2,6	—	—	—	—
— Франціи	2,4	—	—	—	—
— Англіи	2,3	—	—	—	—
— Швеціи	2,1	—	—	—	—
— Норвегіи	1,3	—	—	—	—

(См. курсъ сравнительной статистики Россіи профессора Ю. Э. Янсона, С.П.-Б. 1877 г. стр. 48—49).



достигаетъ 26 годовъ, а въ нѣкоторыхъ европейскихъ государствахъ 43 лѣтъ <sup>1)</sup>).

Весьма значительна въ Тверской губерніи дѣтская смертность; особенно въ возрастѣ до 5 лѣтъ; но перешедшіе пятилѣтній возрастъ имѣютъ много шансовъ долголѣтности, что можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

				На десять тысячъ умершихъ приходится		
Возрасты.				въ Тверской губерніи.	въ Европейской Россіи.	въ Пруссіи.
Отъ	рожденія	до	5 лѣтъ	6006	5524	4607
	Отъ 5	до	10 —	334	490	468
	— 10	—	15 —	138	206	186
	— 15	—	20 —	147	208	206
	— 20	—	25 —	180	229	269
	— 25	—	30 —	175	241	272
	— 30	—	35 —	184	240	231
	— 35	—	40 —	209	281	291
	— 40	—	50 —	517	612	679
	— 50	—	60 —	658	678	587
	— 60	—	70 —	799	724	984
	— 70	—	80 —	506	436	836
	выше 80	—	—	147	130	385
Итого				10000	10000	10000 <sup>2)</sup> .

Что касается распредѣленія смертности по поламъ, то въ этомъ отношеніи Тверская губернія не составляетъ исключенія изъ общаго правила: смертность въ мужскомъ полѣ здѣсь значительнѣе, чѣмъ въ женскомъ.

По свѣдѣніямъ за 10 лѣтъ (1868—1877) на 100 умершихъ лицъ женскаго пола приходится 108 мужскаго по свѣдѣніямъ же за 48 лѣтъ (1830—1877) на 100 умершихъ женщинъ приходится 106 мужчинъ.

<sup>1)</sup> Подъ терминомъ „вѣроятная жизнь“ Статистика разумѣетъ возрастъ, котораго достигаетъ половина всего числа родившихся въ теченіи одного какого либо года. Вѣроятная жизнь новорожденнаго въ Бельгіи равна 38, въ Англіи 41, во Франціи 43 годамъ (Военно-статистическій сборникъ, т. IV, стр. 83 и 86, Kolb, Statistik, 1875, стр. 816, Haushofer, Handbuch der Statistik, стр. 216).

<sup>2)</sup> См. статью Янсона о смертности въ „Знаніи“ за 1873 годъ, № 4, стр. 79.

Весьма разнообразна смертность по мѣсяцамъ года, что можно видѣть изъ слѣд. таблицы:

Ежегодно, среднимъ счетомъ, по десяти-лѣтней сложности, умираетъ:

Въ Январѣ	.	.	.	4990	челов.
— Февралѣ.	.	.	.	5030	—
— Мартѣ	.	.	.	5609	—
— Апрѣлѣ.	.	.	.	5197	—
— Маѣ	.	.	.	4486	—
— Юнѣ	.	.	.	4550	—
— Юлѣ	.	.	.	5908	—
— Августѣ.	.	.	.	6789	—
— Сентябрь	.	.	.	3987	—
— Октябрь.	.	.	.	3508	—
— Ноябрь.	.	.	.	3616	—
— Декабрѣ.	.	.	.	4122	—
И т о г о.				57792	—

Эта таблица показываетъ, что наибольшая смертность въ Тверской губерніи бываетъ въ августѣ и юлѣ, въ пору страдныхъ полевыхъ работъ; наименьшая — въ сентябрѣ, октябрѣ и ноябрѣ, т. е. по окончаніи полевыхъ работъ, въ то время, когда большинство населенія имѣетъ достаточно хлѣба для своего пропитанія.

#### *Естественный приростъ населенія.*

Естественною прибылью населенія называется разность между числомъ родившихся и умершихъ въ данный періодъ времени. Изъ предыдущаго видно, что средняя рождаемость за десятилѣтній періодъ (1868—1877) составляетъ 4,875‰ всего населенія \*). Смертность за упомянутый десятилѣтній періодъ составляетъ 3,70‰.

Законченныя въ текущемъ году работы по изслѣдованію естественнаго населенія губерніи за все послѣднее пятидесятилѣтіе даютъ намъ возможность сдѣлать по этому предмету слѣдующіе выводы:

За послѣднія 50 лѣтъ ежегодно, среднимъ счетомъ родилось въ губерніи 4,721 человекъ на 100000 жителей обоого пола (не исключая временно-отсутствующаго населенія), умирало—3,786; средняя годичная прибыль составляла слѣдовательно 0,935‰.

Распределеніе прибыли населенія по уѣздамъ можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

\*) См. выше, стр. 136.

У Ѣ З Д Ы.	Средняя го- дичная рож- даемость за 50 лѣтъ (съ 1830 по 1879 г.).	Средняя смер- тность за 50 лѣтъ (съ 1830 по 1879 г.).	Средняя прибыль населенія за 50 лѣтъ (съ 1830 по 1879 г.).
Тверской .	4,92	4,18	0,74
Корчевской .	5,15	4,07	1,08
Калязинскій .	4,79	3,81	0,98
Кашинскій .	4,42	3,75	0,67
Бѣжецкій .	4,84	3,88	0,96
Весьегонскій .	4,57	3,66	0,91
Вышневолоцкій .	4,35	3,27	1,08
Осташковскій .	5,18	4,25	0,93
Ржевскій .	4,99	4,13	0,86
Зубцовскій .	4,70	3,61	1,09
Старицкій .	4,64	3,52	1,12
Новоторжскій .	4,26	3,41	0,25
Средній выводъ по губерніи .	4,721	3,786	0,935

Почти весь приростъ населенія даютъ села и деревни; въ городахъ рождаемость почти уравнивается смертностью, и, если за послѣднія 50 лѣтъ населеніе городовъ возросло, то лишь благодаря папыву въ нихъ пришлаго населенія изъ за городскихъ мѣстностей Тверской губерніи.

### III.

## ЗЕМЛЕВЛАДѢНІЕ И ЗЕМЛЕДѢЛІЕ.

Распредѣленіе удобныхъ земель по владѣльцамъ.

Удобныя земли Тверской губерніи распредѣляются слѣдую-  
мъ образомъ:

		Сколько процен- товъ всей удоб- ной земли.
Крестьяне въ надѣлѣ имѣютъ.	2628836 дес.	50,63
Крестьяне — въ личной собственности.	492899 —	9,49
Государственные личные дворяне	1310908 —	25,25
Дворяне	233465 —	4,49
Дворяне	33122 —	0,64
Дворяне воинскіе чины, вольноотпу- щенные и др.	4988 —	0,10
Дворяне	16199 —	0,31
Дворяне	196054 —	3,77
Дворяне вѣдомство	182547 —	3,52
Дворяне церковнослужители	7866 —	0,15
Дворяне	57663 —	1,11
Дворяне	28096 —	0,54
Итого удобной земли	5192643 дес. *)	100

Изъ этой таблицы видно, что болѣе половины удобныхъ зе-  
мель находится въ крестьянскомъ надѣлѣ, если же считать и  
земли, состоящія за крестьянами на правахъ собственности (лич-  
ной, артельной и общественной), то въ пользованіи крестьянъ  
находится 60,12 процентовъ всей удобной земли.

### Крестьянскія надѣльные земли.

Размѣры крестьянскихъ надѣловъ въ различныхъ мѣстностяхъ  
губерніи не одинаковы: всего меньше они въ уѣздахъ: Кашинскомъ,  
Боровскомъ и Калязинскомъ (отъ 3,45 до 3,92 дес. на мужскую  
и женскую душу), всего больше — въ Осташковскомъ, Вышнево-  
дскомъ и Весьегонскомъ (5,75—5,16 дес. на душу). Въ осталь-  
ныхъ уѣздахъ крестьяне имѣютъ 4,10—4,62 дес. Средній на-  
дѣлъ по губерніи = 4,46 дес. на душу.

\*) Число десятинъ въ этой таблицѣ, также какъ въ подробной по уѣз-  
дамъ, приложенной въ концѣ книги, показано на основаніи уѣздныхъ земскихъ  
списковъ и раскладки государственнаго земельного налога.

По волостямъ Тверской губерніи надѣлы распредѣлены слѣдующимъ образомъ:

Въ *Тверскомъ* уѣздѣ наибольшій надѣлъ имѣетъ Каблуконская волость (6,15 дес. на душу), за нею слѣдуютъ: Шепелевская 4,75, Никулинская 4,67, Городенская 4,47, Щербининская 4,26, Воскресенская 4,20 и Быковская 4,11. Всѣ остальные волости уѣзда имѣютъ менѣе 4 десятины, а именно: Бѣлеушальская 3,96, Первитинская 3,95, Ильинская 3,77, Тургиновская 3,56, Арининская 3,55, Васильевская 3,32, Логиновская 3,28.

Въ *Корчевскомъ* уѣздѣ наибольшій надѣлъ имѣютъ волости: Рождественская—5,62, Селиховская—4,69, Федоровская—4,49, Ильинская—4,42, Стоянцевская—4,34, Суворовская—4,14, Даниловская—4,10, Николо-Созинская—4,08, отъ 4 до 3 дес. имѣютъ всѣ остальные волости, а именно: Кудрявцевская—3,94, Красновская—3,92, Яковлевская—3,88, Горицкая—3,83, Ларцевская—3,78, Погорѣльцевская—3,54, Паскинская—3,56, Кимрская—3,46.?

Въ *Калязинскомъ* уѣздѣ наиболѣе надѣлена Кимрская волость, имѣющая на душу около 9 десятины, за нею слѣдуютъ волости: Озерская—4,46, Талдомская—4,29, Порѣчская—4,13. Отъ 4 до 3 десятины имѣютъ: Семеновская—4,00, Бѣлгородская—3,95, Нагорская—3,57, Расловская—3,52, Рыловская—3,44, Сущевская—3,44, Флоровская—3,35, Плещеевская—3,29 дес. Менѣе 3 десятины имѣетъ 1 волость — Степановская — 2,71 дес. на душу.

Въ *Кашинскомъ* уѣздѣ болѣе 4 десятины имѣютъ двѣ волости: Бобровская—4,33 дес.; Лавровская—4,17 дес. Отъ 4 до 3 дес. имѣютъ: Константиновская—3,77, Васьянская—3,72, Кобылинская—3,71, Славковская—3,67, Койская—3,62, Брылинская—3,62, Ванчуговская—3,56, Потуновская—3,51, Литвиновская—3,51, Медвѣдницкая—3,45, Тиволинская (нынѣ Елисеевская)—3,30, Подберезская—3,28, Матвѣевская—3,22, Босюдемьянская—3,20, Суходольская—3,18. Менѣе 3 десятины имѣютъ волости: Бесовская—2,84 и Савцынская—2,26.

Въ *Бѣжецкомъ* уѣздѣ наибольшій надѣлъ имѣютъ волости: Алешинская—6,66, Заручьевская—6,49, Моркиногорская—5,36, Скорыневская—5,15, Микшинская—5,09. Отъ 5 до 4 десятины: Селищенская—4,86, Бокаревская—4,79, Теблежская—4,75, Рыбинская—4,74, Застолбская—4,71, Толмачевская—4,55, Трестенская—4,48, Заклинская—4,44, Филипповская—4,38, Ив-

новская—4,35, Сукроменская—4,26, Алешковская—4,25, Константиновская—4,21, Сулежская—4,15. Менѣ 4 десятинь: Вѣляницкая—3,95, Княжевская—3,87, Порѣчская—3,78, Яковлевская—3,72, Могочская—3,68, Чижевская—3,64, Радуховская—3,61, Ильгощинская—3,58. Новская—3,54, Замытокая—3,28, Еськовская—3,13.

Въ *Весьегонскомъ* уѣздѣ наибольшимъ надѣломъ пользуются волости: Перемутская—8,86 дес. — на мужскую ревизскую душу, Лопатинская—7,41, Михайловская—6,67, Мартыновская—6,05, Щербоовская—5,79, Тоналковская—5,75, Никольская—5,66, Чамеровская—5,57, Арханская—5,52, Лукинская—5,18, Делединская—5,16, Телятинская—5,14. Отъ 5 до 4 дес. имѣютъ: Бѣльская—4,93, Чистинская—4,91, Залужская—4,82, Любѣгощская—4,73, Макаровская—4,70, Хабоцкая—4,66, Бесемская—4,57, Володинская—4,19, Антоновская—4,15, Прудская—4,12. Менѣ 4 десятинь имѣютъ только двѣ волости: Поповская—3,81, и Путиловская—3,54.

Въ *Вышневолоцкомъ* уѣздѣ наибольшіе надѣлы имѣютъ волости: Ясеновская—7,07, Раевская—6,81, Духославская—6,54, Никулинская—6,22, Заборовская—6,12, Столоповская—6,02, Лугининская—5,97, Кузьминская—5,53, Кузнецовская—5,50, Подольская—5,44, Парьевская—5,43, Холохоленская—5,26, Осѣченская—5,22, Старопосонская—5,09. Поддубская—5,03. Отъ 5 до 4 десятинь имѣютъ волости: Михайловская—4,98, Борзынская—4,96, Казикинская—4,93, Доркекая—4,87, Ящинская—4,87, Песчаницкая—4,83, Овсищенская—4,80, Макаровская—4,74, Козловская—4,61, Удомельсворядская—4,22.

Въ *Осташковскомъ* уѣздѣ наибольшей надѣль имѣютъ волости: Щучинская—8,77 дес. на душу, Оковецкая—7,99, Дрыгомская—7,61 дес., Талицкая—7,53, Селижаровская—7,32, Хотшинская—6,61, Сухошинская—6,59, Ждановская—6,20, Ивановдорская—6,11, Ботовская—5,90, Самушкинская—5,80, Зехновская—5,78, Сиговская—5,59, Дмитровская—5,58, Грылевская—5,46, Новинская—5,43, Петровщинская—5,42, Березугская—5,25, Киселевская—5,24, Борисовская—5,19, Пашутинская—5,13, Заевская—5,11, Залѣсская—5,11. Отъ 5 до 4 дес. имѣютъ: Давыдовская—4,90, Дубковская—4,81, Синцовская—4,81, Павлиховская—4,46, менѣ 4 десятинь въ надѣль на душу имѣютъ двѣ волости: Кравотынская—3,90 и Емшинская—3,36.

Въ *Ржевскомъ* уѣздѣ наибольшимъ надѣломъ пользуются волости: Пыжевская—8,02 дес. на душу, Молодотудская—7,82, Замошинская—6,25, Базинская—5,67, Тереховская—5,42. Близокъ къ среднему надѣлу въ волостяхъ: Никоновской — 4,27, Бурцевской—4,27, Жуковской — 4,12. Гораздо ниже средняго: въ Холнинской—3,99, Харинской—3,95, Лаптевской—3,91, Елецкой—3,90, Гриминской — 3,90, Становской—3,87, Тимофеевской — 3,77, Павлюковской—3,76, Масловской — 3,56, и Толстиковской—3,08.

Въ *Зубцовскомъ* уѣздѣ болѣе 4 десятины на душу имѣеть только одна волость Столыпинская (4,37 дес.). Послѣ нея наибольшимъ надѣломъ пользуются волости: Роднинская — 3,97, Ивановская — 3,97, Раковская — 3,90, Бубновская—3,90, Пачуринская — 3,88, Иружская—3,88, Краснохолмская—3,87, Салинская—3,87, Первитинская—3,82, Ушаковская — 3,80, Дорожаевская—3,69, Щеколдинская—3,65, Игнатовская—3,65, Артемовская—3,65, Коптевская — 3,62, Ульяновская—3,59, Бѣлогуровская—3,28, Коробинская—3,09.

Въ *Старицкомъ* уѣздѣ наибольшимъ надѣломъ пользуются волости: Павлиховская—6,62 и Мологинская—6,53. Далѣе слѣдуютъ: Страшевская—5,22, Братковская—4,85, Емельяновская — 4,51, Биселевская — 4,49, Ефимьяновская — 4,38, Кобелевская—4,30, Храневская—4,26, Прасковьянская—4,07, Тредубская—4,06, Иворовская — 4,05, Гнѣздовская—4,02, Дарская—3,98, Ряснинская—3,96, Берновская—3,87, Дороховская—3,83, Татаржовская — 3,61, Татьянковская—3,39.

Въ *Новоторжскомъ* уѣздѣ наибольшимъ надѣломъ пользуются волости: Дорская—5,85 дес. на рев. душу, Василевская—5,60 дес., Климовская—4,85, Повѣдская—4,74, Прудовская—3,73, надѣлу близокъ къ среднему; въ волостяхъ: Бузовиной—4,70, Марьиной—4,60, Тысяцкой—4,52, Сукромленской—4,49; надѣлу ниже средняго въ волостяхъ: Бараньегорской—4,36, Прямухинской—4,31, Мѣдновской 4,28, Пречистобаменской—4,24, Никольской—4,21, Мошковой — 4,21, Раменской — 4,19, Грузинской—3,98 и Новоторжской—3,91.\*).

---

\*) Перемена въ составѣ волостей Новоторжскаго уѣзда приведена въ исполненіе въ половинѣ 1880 года.



На основаніи только что приведенныхъ данныхъ, волости Тверской губерніи, по величинѣ надѣла, могутъ быть распределены на слѣдующія группы:

						Число волостей.
Группа I—8	десятинъ	на муж.	рев.	душу,	и болѣе.	4
II—7—8	—	—	—	—	—	7
III—6—7	—	—	—	—	—	17
IV—5—6	—	—	—	—	—	40
V—4—5	—	—	—	—	—	84
VI—3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> —4	—	—	—	—	—	69
VII—3—3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	—	—	—	—	20
VIII—2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> —3	—	—	—	—	—	3
И т о г о .						244

По разрядамъ крестьянъ размѣры надѣла распределяются слѣдующимъ образомъ:

	Число ревиз- скихъ душъ.	Число деся- тинъ въ на- дѣлѣ.	Сколько де- сятинъ на душу.
Бывшіе помѣщичьи крестьяне, не отошедшіе на выкупъ *) .	67000	304180	4,54
Бывшіе помѣщичьи крестьяне, состоящіе на выкупѣ . . . . .	264161	1074649	4,07
Бывшіе государственные крестья- не, получившіе надѣлъ по вла- дѣннымъ записямъ . . . . .	216205	1021206	4,72
Бывшіе государственные крестья- не, водворившіеся на собственной землѣ . . . . .	15174	78084	5,14
Бывшіе удѣльные крестьяне .	27424	150717	5,50
И т о г о .	589964	2628836	4,46

По уѣздамъ размѣры надѣловъ крестьянъ различныхъ наи-  
менованій распределяются слѣдующимъ образомъ:

\*) Число душъ бывшихъ помѣщичьихъ крестьянъ, не отошедшихъ на вы-  
купъ, здѣсь показано по свѣдѣніямъ 1 января 1879 года. Къ 1 же января 1881  
г. не отошедшихъ на выкупъ по губерніи оставалось только 53660 душъ, и у  
нихъ въ надѣлѣ 268488 десятинъ удобной земли.

Наименованія	Бывшіе помѣщичьи крестьяне		Бывшіе государств. крестьяне, надѣленные по владѣнн. зап. исамъ		Государств. соб- ственники.		Бывшіе удѣльные крестьяне.		Средній надѣлъ по уѣз- дамъ у крестьянъ всѣхъ наименованій.
	Число дес. земли.	Число ре- визскихъ душъ.	Число дес. на рев. душу	Число дес. земли.	Число ре- визскихъ душъ.	Число дес. на рев. душу	Число дес. земли.	Число ре- визскихъ душъ.	Число дес. на рев. душу

уѣздовъ.

Тверской . . .	83437	235703,54	108978	228224,77	1761	4793,68	825	2093,95	4,14
Кортевской . . .	92569	231873,99	77342	169654,56	9474	36272,61	—	—	4,10
Калужинскій . . .	80352	217993,68	78585	211313,72	17953	19689,12	552	3241,70	3,92
Кашинскій . . .	116863	331813,52	41938	123773,38	1255	10021,25	3749	9653,88	3,45
Бѣжецкій . . .	148575	375433,96	168126	379434,45	7815	12756,13	35211	64955,42	4,33
Всерогонскій . . .	99970	221664,51	121049	219885,50	301	1991,51	43029	68736,26	5,16
Вышневолоцкій . . .	147724	305494,84	88049	142906,16	19520	23926,16	32043	59325,40	5,40
Осташковскій . . .	116308	226115,14	93500	133097,03	2349	6513,61	7747	16614,66	5,75
Ржевскій . . .	157788	344004,59	21197	40945,18	47	480,98	3908	10163,85	4,62
Зубцовскій . . .	83687	223403,75	54936	145873,77	2266	5044,50	—	—	3,76
Старицкій . . .	103550	257514,02	106521	233004,57	8915	15215,86	—	—	4,33
Новоторжскій . . .	148006	340644,34	60385	133994,51	6428	15084,26	23653	39495,99	4,51
Итого по губерн.	1378829	3311614,16	1021206	2162054,72	78084	151745,14	150717	274245,50	4,46

## Крупное и мелкое частное землевладѣніе.

Болѣе 2000 десятинъ имѣютъ въ Тверской губерніи 74 владѣльцевъ, и всѣмъ имъ принадлежитъ 320883 десятины удобной земли.

Отъ 1000 до 2000 десятинъ имѣютъ 169 владѣльцевъ, у нихъ 288927 десятинъ удобной земли.

Отъ 800 до 1000 десятинъ имѣютъ 343 владѣльцевъ, у нихъ 5305 десятинъ.

Отъ 500 до 800 десятинъ имѣютъ 126 владѣльцевъ, у нихъ 003 десятины.

Отъ 350 до 500 десятинъ имѣютъ 328 владѣльцевъ, у нихъ 154068 десятинъ.

Отъ 250 до 350 десятинъ имѣютъ 718 владѣльцевъ, у нихъ 221981 дес. земли.

Отъ 100 до 250 десятинъ имѣютъ 1057 владѣльцевъ, у нихъ 340000 дес. земли.

Отъ 50 до 100 дес. имѣютъ 1947 владѣльцевъ у нихъ 0124 дес. земли.

Отъ 25 до 50 дес. имѣютъ 2400 владѣльцевъ, у нихъ 000 десятинъ.

Менѣе 25 десятинъ имѣютъ 7380 собственниковъ, у нихъ— 091 дес. земли.

Всего же въ Тверской губерніи насчитывается 14542 единицы землевладѣнія, при чемъ нѣкоторыя изъ единицъ представляютъ общую коллективную собственность цѣлыхъ волостей, сельскихъ обществъ, деревень, или же крестьянскихъ товариществъ.

Всѣхъ крестьянскихъ дворовъ, имѣющихъ собственную землю цѣльно отъ другихъ или вмѣстѣ съ другими дворами, въ губерніи до 62800.

Количество земли, принадлежащей отдѣльнымъ крестьянскимъ дворамъ на правѣ личной (отдѣльной) собственности, простирается въ губерніи до.

Крестьянскимъ товариществамъ	218558 дес.
Сельскимъ обществамъ, на правѣ частной собственности	135008 дес.
	139333 дес.
И т о г о	492899 дес. *)

\*) Распредѣленіе крестьянскаго частнаго землевладѣнія см. въ приложеніяхъ таблицахъ № 1 и № 3.

## Продажныя и арендныя цѣны на землю.

Однимъ изъ важнѣйшихъ источниковъ свѣдѣній о цѣнѣ земель являются заключаемыя нотаріальнымъ порядкомъ сделки по куплѣ—продажѣ.

По нотаріальнымъ свѣдѣніямъ за одиннадцать лѣтъ, со времени учрежденія нотаріата по конецъ 1878 года, отчуждено было въ Тверской губерніи земель 773060 десятинъ на сумму 10891468 рублей; слѣдовательно средняя *объявленная* цѣна десятины земли составляетъ 14 рублей 09 коп.

По уѣздамъ объявленныя продажныя цѣны земель распределяются слѣдующимъ образомъ.

У Ѣ З Д Ы.	Отчуждено земель.	За какую сум- му рублей.	Объявленная цѣна десятины.
Тверской. . . . .	46707 дес.	806455 р.	17 р. 27 к.
Корчевской . . . . .	41562 »	780208 »	18 » 53 »
Калязинскій . . . . .	22853 »	443252 »	19 » 31 »
Кашинскій . . . . .	35307 »	811273 »	22 » 98 »
Бѣжецкій . . . . .	49223 »	872441 »	17 » 72 »
Весьегонскій . . . . .	41600 »	343633 »	8 » 26 »
Вышневолоцкій. . . . .	196850 »	2204768 »	11 » 20 »
Осташковскій . . . . .	91186 »	665528 »	7 » 30 »
Ржевскій . . . . .	78605 »	1357260 »	17 » 27 »
Зубцовскій . . . . .	44141 »	660378 »	14 » 96 »
Старицкій . . . . .	58789 »	842671 »	14 » 33 »
Новоторжскій . . . . .	66237 »	1103601 »	16 » 66 »

---

Вся губернія . 773060 10891468 » 14 » 09 »

Поземельными банками по 1-е Января 1878 года принято было въ Тверской губерніи земель подъ залогъ 186382 десятины, и оцѣнены эти земли въ 3355590 рублей, \*) т. е. по 18 руб. за десятину.

Сколько земли заложено въ каждомъ изъ уѣздовъ и за какую сумму, полныхъ свѣдѣній не имѣется, но по землямъ, о принадлежности которыхъ къ тому или другому уѣзду есть свѣдѣнія, можетъ быть составлена слѣдующая таблица.

По уѣздамъ оцѣнки банковъ (бромѣ Общества Взаимнаго поземельнаго кредита) опредѣляются слѣдующимъ образомъ:

---

\*) Ежегодникъ Министерства Финансовъ 1879 года, стр. 333.

У Ѣ З Д Ы.	Принято зе- мель въ залогъ по 1878 годъ.	Оцѣнка при- нятой въ за- логъ земли.	Оцѣнка сред- ней десятин.
Тверской . . .	6128 дес.	201167 р.	32 р. 83 к.
Корчевской . . .	6189 »	156570 »	25 » 30 »
Балязинскій . . .	4983 »	160000 »	32 » 11 »
Кашинскій . . .	707 »	32148 »	45 » 47 »
Бѣжецкій . . .	5820 »	111333 »	19 » 13 »
Весьегонскій . . .	11476 »	172000 »	14 » 99 »
Вышневолоцкій . . .	48912 »	571500 »	11 » 69 »
Осташковскій . . .	7958 »	26833 »	3 » 37 »
Ржевскій . . .	7021 »	188267 »	26 » 81 »
Зубцовскій . . .	5965 »	156833 »	26 » 29 »
Старицкій . . .	7317 »	181107 »	24 » 75 »
Новоторжскій . . .	6642 »	263703 »	39 » 70 »
Итого . . .	119118 »	2221461 »	18 » 65 »

Кромѣ того, безъ обо-  
значенія уѣздовъ зало-  
жено земли въ Общ. Вз.

поз. кредита . . .	67264 »	1134129 »	16 » 86 »
Итого . . .	186382 »	3355590 »	18 » 00 »

Объ арендныхъ цѣнахъ въ губерніи можно судить по слѣ-  
дующей таблицѣ, составленной на основаніи свѣдѣній, собранныхъ  
Статистическимъ Комитетомъ и Губернскою Земскою Управою  
въ 1878 году и дополненныхъ въ 1879 году.

У Ѣ З Д Ы.	Число деся- тинъ аренду- емой крестья- нами земли.	Арендная плата за нее	За десятину.
Тверской . . .	20345 дес.	39313 руб.	1 р. 93 к.
Корчевской . . .	22911 »	33582 »	1 » 47 »
Калязинскій . . .	30454 »	64194 »	2 » 11 »
Кашинскій . . .	26343 »	71243 »	2 » 70 »
Бѣжецкій . . .	41147 »	89039 »	2 » 16 »
Весьегонскій . . .	40004 »	72091 »	1 » 80 »
Вышневолоцкій . . .	29147 »	54919 »	1 » 88 »
Осташковскій . . .	34821 »	61964 »	1 » 79 »
Ржевскій . . .	47389 »	73669 »	1 » 57 »
Зубцовскій . . .	59522 »	110965 »	1 » 87 »
Старицкій . . .	27162 »	71472 »	2 » 63 »
Новоторжскій . . .	30208 »	57790 »	1 » 91 »
Вся губернія . . .	409453 »	800241 »	1 » 95 »

Но всѣ эти цифры не выражаютъ дѣйствительной цѣнности земель въ губерніи, такъ какъ количество отчужденныхъ и заложенныхъ въ банки земель составляетъ лишь 7-ю часть всей площади губерніи, арендуемая же земли—14-ю. При томъ же въ предѣлахъ каждаго изъ уѣздовъ различныя по качеству почвы и по густотѣ населенія мѣстности имѣютъ земли различныхъ цѣнъ. Наконецъ, при совершеніи нотаріальныхъ сдѣлокъ, цѣны на земли (во избѣжаніе платежа большихъ пошлинъ) показыва-ются весьма часто ниже дѣйствительныхъ.

Чтобы приблизиться къ оцѣнкѣ земли, по дѣйствительной ея внутренней и мѣновой стоимости, необходимо раздѣлить губернію на раіоны болѣе мелкіе чѣмъ цѣлые уѣзды и въ каждомъ изъ этихъ раіоновъ опредѣлить производительность, доходность и цѣнность земель усадебныхъ, пахотныхъ, сѣнокосныхъ, выгонныхъ и лѣсныхъ. Эта работа исполнена была Губернскимъ Земствомъ, и въ результатъ ея оказалась слѣдующая оцѣнка земель въ различныхъ уѣздахъ:

У Ѣ З Д Ы.	Цѣнность земли.	Доходность земли.
Тверской . . .	22 р. 57 к.	1 р. 58 к.
Корчевской . . .	23 „ — „	1 „ 61 „
Калязинскій . . .	28 „ 28 „	1 „ 98 „
Кашинскій . . .	32 „ 57 „	2 „ 28 „
Бѣжецкій . . .	22 „ 28 „	1 „ 56 „
Весьегонскій . . .	17 „ 28 „	1 „ 21 „
Вышневолоцкій . . .	13 „ 28 „	0 „ 93 „
Осташковскій . . .	9 „ 28 „	0 „ 65 „
Ржевскій . . .	17 „ 85 „	1 „ 25 „
Зубцовскій . . .	24 „ 71 „	1 „ 73 „
Старицкій . . .	23 „ 14 „	1 „ 62 „
Новоторжскій . . .	22 „ 71 „	1 „ 59 „
<hr/>		
Вся губернія	19 „ 42 „	1 „ 36 „

Опредѣливъ площадь удобной земли въ 5445640 десятинъ, Тверское Губернское Земство оцѣнило ее въ 105903061 р., при чемъ въ эту же оцѣнку ввело и стоимость жилыхъ и нежилыхъ сельскохозяйственныхъ построекъ, большинство которыхъ принято земствомъ на страхъ отъ огня въ суммѣ 28127887 рублей. Если изъ общей оцѣнки исключить сумму, въ каковой приняты на земскій страхъ сельскія постройки, то стоимость земель Тверской губерніи безъ построекъ опредѣлится, въ 77.775.174 рубля, что составитъ 14 р. 28 к. за десятину.

По отношенію къ цѣнности и доходности земель не только ѣзды разнятся между собою, но и отдѣльныя мѣстности въ преѣздахъ каждаго изъ уѣздовъ.

На высоту продажныхъ и арендныхъ земельныхъ цѣнъ наиболѣе вліяютъ два обстоятельства: степень плодородія земли и густота населенія. Во многихъ случаяхъ эти два экономическіе фактора тѣсно связаны между собою, ибо земледѣлецъ селится преимущественно тамъ, гдѣ земля плодороднѣе; на плодородныхъ земляхъ населеніе быстрѣе увеличивается какъ путемъ естественнаго прироста, такъ и путемъ иммиграціи; наименѣе плодородныя мѣстности населены позднѣе, и населеніе въ нихъ увеличивается медленнѣе.

Что въ густонаселенныхъ мѣстностяхъ, при остальныхъ равныхъ условіяхъ, цѣны на землю выше, чѣмъ въ рѣдконаселенныхъ, совершенно понятно: земля человѣку—труженнику производитъ предметы самой первой необходимости, и чѣмъ ограничѣннѣе площадь земли, годной для обработки, чѣмъ ограниченнѣе предложеніе земли, въ сравненіи съ запросомъ на нее, тѣмъ выше цѣны на землю выше. И наоборотъ: чѣмъ больше въ данной мѣстности земель, которыхъ нѣтъ возможности обработать наличному числу земледѣльцевъ, чѣмъ выше предложеніе земли въ сравненіи съ запросомъ на нее, тѣмъ ниже, при остальныхъ одинаковыхъ условіяхъ, цѣны на землю.

Изъ таблицъ \*) видно, что въ 14 наименѣе населенныхъ волостяхъ Тверской губерніи, имѣющихъ 54537 жителей оказывается земли 763369 десятинъ, или 7326 квадр. верстъ (по 9 жителей на версту), т. е. 27 десятинъ на мужскую душу 54 десятины на работника, 70 десятинъ на семью. При такомъ количествѣ земли, большая ея часть остается вовсе безъ обработки, пахотная составляетъ здѣсь лишь пятнадцатую часть всѣхъ земель, покосы и выгоны, большею частію, лѣсныя—десятую. Остальныя пять шестыхъ всего пространства заняты лѣсами, на треть вырубленными. Лѣса, расположенные при сплавныхъ рѣкахъ, имѣютъ здѣсь нѣкоторую цѣнность, но при сплавныхъ рѣкахъ ихъ уже немного осталось; остальные же лѣса, какъ строевые, такъ, особенно, дровяные имѣютъ самый ничтожный сбытъ.

Эта рѣдко населенная область должна впрочемъ имѣть громадное значеніе въ будущемъ, можетъ быть не очень далекомъ, такъ какъ здѣсь сохранилось еще до 140000 десятинъ хорошаго

---

\*) Томъ I, Отдѣлъ 2-й, стр. 110—117.



строеваго и до 250000 дес. дровянаго лѣса. Но теперь, за неимѣніемъ выгоднаго сбыта, большая часть всѣхъ этихъ лѣсовъ приносить доходъ ничтожный. Въ волостяхъ этой рѣдко населенной мѣстности Губернское Земство оцѣнило: выгонныя земли и пустыри отъ 2 до 3 р. за десятину, лѣса—отъ 4 р. 28 коп. до 6 руб., сѣнокосы—отъ 12 до 17 руб., пашню—отъ 7 до 25 р.

Въ слѣдующей, нѣсколько плотнѣе населенной мѣстности, на квадратной верстѣ живетъ 14 человѣкъ, на работника приходится 30, на семью 45 десятинъ. Всего въ 34 волостяхъ этой мѣстности 9918 квадр. верстъ (нѣсколько болѣе милліона десятинъ). Пашня занимаетъ здѣсь десятую часть всей площади, сѣнокосы и выгоны—8-ю; лѣсовъ невырубленныхъ здѣсь до 240000 десятинъ, вырубленныхъ—до 400000 дес. Въ этой группѣ волостей Земство оцѣниваетъ земли выгонныя и пустыри суммою отъ 2 р. 30 к. до 7 р. за десятину, лѣса—отъ 4 р. 42 к. до 14 р., сѣнокосы—отъ 13 р. до 20 р., пашни—отъ 25 до 30 р. за десятину.

Слѣдующая, по плотности населенія, мѣстность (12117 квадр. верстъ, или 1262591 десятинъ, 276000 жителей) имѣетъ 23 жит. на кв. версту, 9 дес. на мужскую душу, 18 дес. на взрослога работника, 27 дес. на семью. Пашня составляетъ здѣсь седьмую часть всей площади земель, покосы и выгоны—пятую. Лѣсовъ невырубленныхъ здѣсь еще до 220000, вырубленныхъ до 480000 десятинъ. И здѣсь цѣны на землю еще очень низки. Средняя десятина земли оцѣнивается отъ 10 р. до 15 р., причемъ выгоны и пустыри—отъ 4 до 10 р., лѣса—отъ 5 до 15 р., сѣнокосы—отъ 15 до 25 р., пашни отъ 25 до 30 р.

Въ слѣдующей за тѣмъ, по плотности населенія группѣ (10356 кв. верстъ или 1079095 дес., 316490 жителей) приходится на мужскую душу 7 десятинъ, на работника 14, на семью—20 десятинъ. Пашня составляетъ здѣсь пятую часть всей площади, сѣнокосы и выгоны—четвертую. Лѣсовъ невырубленныхъ—до 200000 дес., вырубленныхъ—до 300000 дес. Въ этой области населеніе уже такъ густо, что культурѣ можетъ быть подвергнута большая часть земель; запросъ на землю такъ великъ, что большая часть пустырей и вырубокъ можетъ быть отдана въ аренду подъ выгонъ. Средняя цѣнность десятины земли здѣсь близка къ средней по губерніи и составляетъ 20 р. за десятину, причемъ выгоны и пустыри оцѣниваются въ 11 р. за десятину, лѣса дровяные—отъ 40 до 60 р., строевые лѣса—отъ

100 до 200 р. за десятину; сѣнокосы—въ 26 р., пашни—въ 30 р. за десятину.

Вся остальная за тѣмъ площадь губерніи, состоящая изъ 98 волостей, заключающая въ себѣ около 17883 квадр. верстъ (до 1863409 десятинъ) и имѣющая до 700000 сельскихъ и до 137000 городскихъ, а всего 837000 жителей, представляетъ собою мѣстность, гдѣ, при наличномъ числѣ рабочихъ рукъ, вся удобная для обработки земля можетъ быть обработана. Здѣсь на версту приходится по 41 жителю, на работника (въ сельскомъ и деревенскомъ населеніи)—десять, а на среднюю крестьянскую семью—15 десятинъ земли. Лѣса невырубленные занимаютъ здѣсь не болѣе десятой части площади, или до 180000 дес., вырубленные—до 200000 дес. Во всей этой мѣстности цѣны на землю выше среднихъ по губерніи и простираются отъ 30 до 40 р., а въ нѣкоторыхъ, отличающихся доброкачественностію почвы, до 60 р. и выше. Выгоны и лѣсныя вырубкы здѣсь цѣнятся среднимъ счетомъ въ 16 р., лѣса: дровяные—отъ 60 до 120 р., строевые—отъ 120 до 300 р., сѣнокосы чистые, не поемные—отъ 30 до 60 р., поемные—отъ 100 до 400 р., пашня—отъ 30 до 100 р. за десятину.

Чтобы нагляднѣе представить разнообразіе продажныхъ и арендныхъ цѣнъ по губерніи, приводимъ двѣ таблицы, выражающія собою цѣнность и доходность земель Тверской губерніи по раскладкѣ Тверскаго Губернскаго Земства на 1881 годъ.

## Группировка волостей Тверской губерніи по цѣнности земель.

### Т в е р с к о й у ѣ з д ѣ .

Г р у п п а 1-я. Волости: Логиновская, Тургиновская, Щербипинская, Быковская, Ильинская, Городенская, Каблуковская, Никулинская .

#### Ц ѣ н н о с т ь з е м е л ь :

Пахотныхъ.	Сѣнокосныхъ.	Лѣсныхъ.	Выгонныхъ.
42р.85к.	23р.14к.	19р.28к.	8р.—к.

Г р у п п а 2-я. Всѣ остальные 6 волостей .

28р.57к.	22р.42к.	15р.71к.	3р.57к.
----------	----------	----------	---------

*К о р ч е в с к о й у ѣ з д ъ.*

Г р у п п а 1-я. Воло-  
сти: Кмирская, Федоров-  
ская, Даниловская, Сели-  
ховская, Ларцевская, Иль-  
инская, Суворовская, Па-  
скинская, Стоянецкая,  
Яковлевская и Красновская 45р.71к. 27р.42к. 25р.71к. 6р.4

Г р у п п а 2-я. Всѣ  
остальныя 5 волостей . 42р.85к. 22р.85к. 15р.71к. 4р.2

*К а л я з н и н с к і й у ѣ з д ъ.*

Г р у п п а 1-я. Воло-  
сти: Фроловская, Степа-  
новская, Сущевская, Ры-  
ловская, Плещеевская, Рас-  
ловская, Нагорская, По-  
рѣчская . . . 45р.71к. 28р.57к. 25р.71к. 12р.8

Г р у п п а 2-я. Всѣ  
остальныя 5 волостей . 45р.71к. 25р.70к. 19р.28к. 5р.7

*К а т и н с к і й у ѣ з д ъ.*

Г р у п п а 1-я. Весь  
уѣздъ, кромѣ нижепоиме-  
нованныхъ трехъ волостей 45р.71к. 36р.71к. 25р.71к. 12р.8

Г р у п п а 2-я. Во-  
лости: Васьянская, Лав-  
ровская и Бобровская. . 34р.28к. 28р.57к. 25р.71к. 12р.8

*Б ѣ ж е ц к і й у ѣ з д ъ.*

Г р у п п а 1-я. Воло-  
сти: Еськовская, Княжев-  
ская, Новская, Яковлев-  
ская, Могочская, Ильго-  
щинская, Константинов-  
ская, Чижевская, Филип-  
ковская, Сулержская. . 42р.85к. 38р.57к. 22р.85к. 14р.8

Г р у п п а 2-я. Воло-  
сти: Бѣляницкая, Сукро-  
менская, Бокаревская, Ра-  
духовская, Микшинская,  
Замытская, Скорыневская 42р.85к. 28р.57к. 21р.42к. 14р.28к.

Г р у п п а 3-я. Воло-  
сти: Селищенская, Теблеж-  
ская, Толмачевская, Ива-  
новская, Порѣцкая, За-  
блинская, Застолбская,  
Алешковская, Алешинская 31р.42к. 24р.28к. 14р.28к. 7р.14к.

Г р у п п а 4-я. Воло-  
сти: Трестенская, Морки-  
ногорская, Рыбинская, За-  
ручевская . . . 28р.57к. 24р.28к. 5р.71к. 3р.57к.

*В е с ъ е г о н с к і й у ѣ з д ъ.*

Г р у п п а 1-я. Воло-  
сти: Путиловская, Попов-  
ская, Володинская, Анто-  
новская, Хабоцкая . . . 42р.85к. 25р.71к. 22р.85к. 9р.28к.

Г р у п п а 2-я. Воло-  
сти: Кесемская, Телятин-  
ская, Бѣльская, Деледин-  
ская, Щербовская, Чис-  
тинская, Мартыновская,  
Чамеровская, Любѣгощская,  
Прудская и Арханская . 42р.85к. 25р.71к. 19р.28к. 9р.28к.

Г р у п п а 3-я. Воло-  
сти: Залужская, Лукинская,  
Макаровская . . . 28р.57к. 21р.42к. 14р.28к. 7р.14к.

Г р у п п а 4-я. Воло-  
сти: Топалковская, Лопя-  
тинская, Перемутская, Ни-  
кольская, Михайловская . 7р.14к. 17р.14к. 5р.71к. 2р.85к.

*В ы т н е в о л о ц к і й у ѣ з д ъ.*

Г р у п п а 1-я. Воло-  
сти: Борзынская, Ясенов-

ская, Холохоленская, Домославская, Никулинская, Козловская, Лугининская, Раевская, Удомельско-рядская, Заборовская . . . 42р.85к. 16р.71к. 14р.28к. 4р.28к.

Группа 2-я. Волости: Овсищенская, Столоповская, Казикинская, Подольская, Дорская, Ящинская, Михайловская, Кузьминская. Макаровская, Поддубская, Осъченская, Песчаницкая . . . 28р.57к. 12р.85к. 11р.42к. 4р.28к.

Группа 3-я. Волости: Кузнецовская, Старопосонская, Парьевская . 25р.71к. 12р.85к. 8р.59к. 2р.57к.

*О с т а ш к о в с к и й у ѣ з д ъ.*

Группа 1-я. Волости: Дубковская, Емшинская, Сиговская, Хотошинская, Сухошинская, Дмитровская. . . . 31р.4<sup>6</sup>к. 22р.85к. 8р.59к. 2р.85к.

Группа 2-я. Волости: Самушкинская, Оковецкая, Борисовская, Селижаровская, Талицкая и Киселевская . . . 28р.57к. 22р.85к. 7р.14к. 2р.85к.

Группа 3-я. Волости: Ботовская, Заевская, Синцовская, Залѣсская, Петровщинская, Павлиховская и Кравотынская . 28р.57к. 17р.14к. 5р.71к. 2р.85к.

Группа 4-я. Волости: Щучинская, Ивановская, Ждановская, Дрыгомская, Березугская, Зехновская. . . . 25р.71к. 17р.14к. 4р.28к. 2р.14к.

Группа 5-я. Воло-  
сти: Пашутинская, Новин-  
ская, Давыдовская и Гры-  
левская. . . . . 21р.42к. 17р.14к. 4р.28к. 2р.14к.

*Р ж с в с к і й у нь з д ъ.*

Группа 1-я. Воло-  
сти: Толстиковская, Тимо-  
феевская, Масловская, Ста-  
новская, Жуковская, Ха-  
ринская, Гриминская, Хол-  
нинская и Елецкая. . 35р.71к. 21р.42к. 20р. --- 9р.42к.

Группа 2-я. Воло-  
сти: Павлюковская, Тере-  
ховская, Лаптевская, Бур-  
цевская, Казинская, За-  
мошинская, Пыжевская,  
Молодотудская и Нико-  
новская . . . . . 28р 57к. 14р.28к. 14р.28к. 5р.71к.

*З у б ц о в с к і й у нь з д ъ.*

Группа 1-я. Воло-  
сти: Коробинская, Пачу-  
ринская, Краснохолмская,  
Ульяновская, Дорожаев-  
ская, Первитинская, Уша-  
ковская. С т л ы п и н с к а я.  
Иружская, Контовская, Бѣ-  
логуровская, Щеколдин-  
ская, Роднинская . . . . 40р. — 28р 57к. 21р.42к. 7р 14к.

Группа 2-я. Воло-  
сти: Игнатовская, Артемов-  
ская, Бубновская, Раков-  
ская, Ивановская и Са-  
линская . . . . . 25р.71к. 21р.42к. 19р.71к. 5р.28к.

*С т а р и ц к і й у нь з д ъ.*

Группа 1-я. Воло-  
сти: Татарковская, Хра-

невская. Кобелевская. Татья-  
 никовская. Дарская. Бер-  
 новская. . . . . 42р.85к. 28р.57к. 20р. — 10р. —

Г р у п п а 2-я. Воло-  
 сти: Ефимьяновская. Брат-  
 ковская. Тредубская, Иво-  
 ровская. Емельяновская.  
 Гиѣзовская, Дороховская.  
 Рясинская. Прасковин-  
 ская . . . . . 34р.28к. 28р.57к. 14р.28к. 8р.57к

Г р у п п а 3-я. Воло-  
 сти: Страшевская. Мологян-  
 ская. Павлиховская. Ки-  
 селевская . . . . . 28р.57к. 21р.42к. 6р. — 5р.71к

*Н о в о т о р ж с к і й у ѣ з д .*

Г р у п п а 1-я. Воло-  
 сти: Новоторжская, Тупи-  
 ковская, Алфимовская,  
 Мошковская, Дмитровская,  
 Марьинская, Мѣдновская.  
 Владыченская, Прудовская,  
 Никольская, Горковская.  
 Осуйская. Климовская,  
 Шевковская, Вороновская,  
 Прямухинская, Василев-  
 ская, Дорская и Кузовин-  
 ская . . . . . 42р.85к. 25р.71к. 20р. — 10р. —

Г р у п п а 2-я. Воло-  
 сти: Жегинская, Родіон-  
 ковская, Заовражская и  
 Зубаревская . . . . . 37р.14к. 24р.28к. 11р.42к. 5р. —

*Примѣчаніе:* По новому раздѣленію Новоторжскаго уѣзда  
 къ первой группѣ принадлежатъ волости: Василевская, Грузин-  
 ская, Дорская, Климовская, Кузовинская, Марьинская, Мошков-  
 ская, Мѣдновская, Новоторжская, Никольская, Повѣдская, Пре-  
 чистокаменская, Прудовская, Прямухинская, Раменская, Сукром-  
 нская: ко второй—Тысяцкая и Бараньегорская.



Всей усадебной и пахотной земли, кромѣ такъ называемыхъ запольныхъ и захозяйственныхъ (не удобряемыхъ) пашень, Тверское Губернское Земство, по раскладкѣ своей, насчитываетъ 1382033 десятины, всѣхъ сѣнокосовъ чистыхъ, поемныхъ и непоемныхъ — 1119845 десятинь, всѣхъ лѣсовъ строевыхъ и дровяныхъ — 1476002 дес., всѣхъ выгоновъ, считая мелкій лѣсъ, лѣсныя вырубкы, запольныя или захозяйственныя (неудобряемыя) пашни и часть земель, числящихся неудобными по уѣзднымъ раскладкамъ — 1467760 десятинь. Всей же удобной земли, по раскладкѣ губернскаго земскаго сбора, считается 5445640 дес.

Цѣнность и доходность всѣхъ земель Тверской губерніи Губернское Земство опредѣлило слѣдующимъ образомъ:

	Количество.	Цѣнность.	Доходность.
Пахотной и усадебной земли.	1382033 дес.	51007043 р.	3570493 р.
Сѣнокосной . . . . .	1119845 —	27784043 —	1944883 —
Лѣсовъ. . . . .	1476002 —	17856600 —	1249962 —
Выгоновъ . . . . .	1467760 —	9254257 —	647798 —
Итого. . . . .	5445640 дес.	105901943 р.	7413136 р.

Сопоставляя выше выведенныя цифры цѣнности различныхъ угодій съ только что приведеннымъ количествомъ этихъ угодій, видимъ, что Тверское Губернское Земство оцѣнило:

среднюю десятину пахотной усад. земли	въ 36 р. 91 к.
— — сѣнокосной	— — 24 р 81 к.
— — лѣса	— — 12 р. 10 к.
— — выгона	— — 6 р. 30 к.

среднюю десятину земли вообще, безъ различія угодій . . . . . — 19 р. 45 к.

Среднюю же доходность различныхъ угодій Тверское Губернское Земство, на основаніи своихъ статистическихъ изслѣдованій, опредѣлило слѣдующимъ образомъ:

Пахотной и усадебной земли . . . . .	2 р. 58 к.
Сѣнокосной . . . . .	1 р. 74 к.
Лѣсовъ . . . . .	85 к.
Выгоновъ . . . . .	44 к.
Всей земли, безъ различія угодій . . . . .	1 р. 36 к.

Въ подробностяхъ по уѣздамъ, по группамъ волостей и по угодьямъ, цѣнность и доходность земель, на основаніи работъ Тверскаго Губернскаго Земства, выразятся слѣдующей таблицей:

Уезды и группы волостей *).		ПАХОТНОЙ И УСАДЕБ.				СЪНОВОСНОВОЙ.			
		Число десят.	Доходность десят.		Общая доходность.	Число десят.	Доходность десят.		Общая доходность.
			Р.	К.			Р.	К.	
Тверской	I	52635	3	—	157905	—	49484	1 62	80164 00
	II	41912	2	—	83824	—	30443	1 57	47795 51
Корчевской	I	52428	3	20	167769 60	—	62191	1 92	119406 72
	II	21133	3	—	63399	—	23498	1 60	37596 80
Калининский	I	53238	3	20	170361 60	—	43711	2	87422 —
	II	34342	3	—	103026	—	43072	1 80	77529 60
Кашинский	I	81750	3	20	261600	—	67365	2 57	173128 05
	II	12808	2	40	30739 20	—	14911	2	29822 —
Бѣжецкий	I	51389	3	—	154167	—	40092	2 70	108248 40
	II	48166	3	—	144498	—	42249	2	84498 —
	III	64819	2	20	142601 80	—	53572	1 70	91072 40
	IV	29059	2	—	58118	—	23924	1 70	40670 80
Весьегонский	I	24862	3	—	74586	—	22736	1 80	40924 80
	II	73323	3	—	219969	—	37834	1 80	68101 20
	III	4419	2	—	8838	—	9364	1 50	14046 —
	IV	31378	—	50	15689	—	19460	1 20	23252 —
Вышневолоцкий	I	57135	3	—	171405	—	46130	1 17	53972 10
	II	63356	2	—	126712	—	41629	—	37466 10
	III	11685	1	80	21033	—	9247	—	8322 30
Осташковский	I	21470	2	20	47234	—	13674	1 60	21878 40
	II	25341	2	—	50682	—	19274	1 60	30838 40
	III	30959	2	—	61918	—	21911	1 20	26293 20
	IV	19977	1	80	35958 60	—	13083	1 20	15699 60
	V	22347	1	50	33520 50	—	11019	1 20	13222 80
Ржевский	I	49306	2	50	123265	—	39585	1 50	59377 50
	II	54208	2	—	108416	—	35625	1	35625 —
Зубцовский	I	64828	2	80	181518 40	—	58967	2	117934 —
	II	26853	1	80	48335 40	—	20413	1 50	30619 50
Старицкий	I	54417	3	—	163251	—	33614	2	67228 —
	II	48352	2	40	116044 80	—	37162	2	74324 —
	III	33070	2	—	66140	—	42767	1 50	64180 50
Новоторжский	I	107979	3	—	323937	—	80266	1 80	144478 80
	II	13089	2	60	34031 40	—	11573	1 70	19674 10
Итого по губернии.		1382033	2 58		3570493 30		1119845	1 74	1944832 60

Для сбережения места, въ таблицѣ этой не обозначены волости, принадлежащія къ...

**БЕРНИ ПО ГРУППАМЪ ВОЛОСТЕЙ.**

— 21 —

ИЗЪСНОЙ.				ВЫГОЖНОЙ.				ИТОГО.			
Число десят.	Доход- ность десят.	Общая доходность		Число десят.	Доход- ность десят.	Общая доходность		Число десят.	Доход- ность десят.	Общая доходность	
		Р. К.	РУБ. К.			Р. К.	РУБ. К.			Р. К.	РУБ. К.
31214	1 35	42138	90	35994	— 56	20157	64	169327	1 77	300865	62
44793	1 10	49272	30	21303	— 25	5325	75	138451	1 34	186217	56
30428	1 80	54770	40	16489	— 45	7420	05	161536	2 16	349366	77
48951	1 10	53846	10	70719	— 30	21215	70	164301	1 07	176057	60
10893	1 80	19607	40	19905	— 90	17914	50	127747	2 31	295305	50
21309	1 35	28767	15	34964	— 40	13985	60	133687	1 67	223808	35
13471	1 80	24247	80	50683	— 90	45614	70	213269	2 37	504590	55
5516	1 80	9928	80	9174	— 90	8256	60	42409	1 85	78746	60
9373	1 60	14996	80	46335	1 —	46335	—	147189	2 19	323747	20
26706	1 50	40059	—	37637	1 —	37637	—	154758	1 98	306692	—
78978	1 —	78978	—	50192	— 50	25096	—	247561	1 36	337748	20
89704	— 40	35881	60	18579	— 25	4644	75	161266	— 86	139315	15
9124	1 60	14598	40	3175	— 65	2063	75	59897	2 20	132172	95
66824	1 35	90212	40	62958	— 65	40922	70	240939	1 74	419205	30
19263	1 —	19263	—	45141	— 50	22570	50	78187	— 82	64717	50
73648	— 40	29459	20	72168	— 20	14433	60	196654	— 42	82933	80
86020	1 —	86020	—	85023	— 30	25506	90	274308	1 23	336904	—
130745	— 80	104596	—	78439	— 30	23531	70	314169	— 93	292305	80
80711	— 60	48426	60	83649	— 18	15056	82	185292	— 50	92838	72
14806	— 60	8883	60	33042	— 20	6608	40	82992	1 07	84604	40
20204	— 50	10102	—	23487	— 20	4697	40	88306	1 09	96319	80
45480	— 40	18192	—	68664	— 20	13732	80	167014	— 74	120136	—
69805	— 30	20941	50	18124	— 15	2718	60	120989	— 62	75318	30
153355	— 30	46606	50	102114	— 15	15317	10	290835	— 37	108666	90
17287	1 40	24201	80	56838	— 66	37513	08	163016	1 49	244357	38
58085	1 —	58085	—	66850	— 40	26740	60	214768	1 06	228866	60
13812	1 50	20718	—	30722	— 50	15361	—	168329	1 99	335531	40
18388	1 38	25375	44	25316	— 37	9366	92	90970	1 24	113697	26
17327	1 40	24257	80	16146	— 70	11302	20	121504	2 18	266039	—
13108	1 —	13108	—	24908	— 60	14944	80	123520	1 76	218421	60
58144	— 42	21420	48	20300	— 40	8120	—	154281	1 05	162830	98
54626	1 40	76476	40	100381	— 70	70266	70	343252	1 79	615158	90
41904	— 80	33523	20	38341	— 35	13419	35	104907	— 95	100648	05
1476002	— 85	1249961	57	1467760	— 44	647797	61	5445640	1 36	7413135	14

каждой изъ группъ и подъявляемы въ предыдущей таблицѣ, на страницахъ 12-

## Постройки городскія.

Во всѣхъ 15 городахъ Тверской губерніи находится земли: подъ зданіями, огородами, садами и разнаго рода помѣщеніями 2729 десятинъ, подъ мостовыми 161 дес., прочими дорогами, выгонами и пустопорожными мѣстами 2551 дес., погостами и кладбищами 10 дес., рѣками, родами, прудами и канавами— 688 дес., покосами и пашнями 472 дес.; всего въ предѣлахъ городской черты, въ 15 городахъ находится земли 6611 десятинъ.

Во всѣхъ городахъ Тверской губерніи находится слѣдующее количество построекъ.

Каменныхъ 4 этажныхъ.	6
» » 3 » . . . . .	135
» » 2 » . . . . .	1490
» » 1 » . . . . .	860
Полукаменныхъ . . . . .	517
Деревянныхъ 3 этажныхъ . . . . .	4
» » 2 » . . . . .	2463
» » 1 » . . . . .	12149
Ветхихъ каменныхъ и полукаменныхъ . . . . .	57
Деревянныхъ . . . . .	2206

---

Итого жилыхъ построекъ въ 15 городахъ . 19887

Въ нихъ находится:

Лавокъ . . . . .	429
Складовъ . . . . .	66
Питейныхъ домовъ . . . . .	197
Фабричныхъ заведеній . . . . .	52

При жилыхъ постройкахъ находится бань:

Каменныхъ . . . . .	38
Деревянныхъ . . . . .	7505

Отдѣльно стоящихъ торговыхъ и фабричныхъ заведеній не-  
считывается:

Каменныхъ и полукаменныхъ лавокъ . . . . .	1198
— — — — — складовъ . . . . .	216
— — — — — питейныхъ до- мовъ, трактировъ и гостинницъ . . . . .	83
Каменныхъ и полукаменныхъ фабричныхъ заведеній . . . . .	494
Деревянныхъ лавокъ . . . . .	1276
— — — — — складовъ . . . . .	634

Деревянныхъ питейныхъ домовъ, трактировъ и гостинницъ . . . . .	276
Деревянныхъ фабричныхъ заведеній . . . . .	768
А всего зданій каменныхъ и полукаменныхъ . . . . .	5094
Деревянныхъ . . . . .	27281
Тѣхъ и другихъ . . . . .	32375

Подъ всѣми этими зданіями находится слѣдующее количество земли:

Подъ жилыми помѣщеніями . . . . .	450181	квадр. сажень.
— торговыми — . . . . .	70238	— —
— фабричными — . . . . .	39437	— —
И т о г о . . . . .	559856	квадр. сажень.

Подъ огородами городскими находится 2124609 квадр. сажень, или 885<sup>1</sup>/<sub>4</sub> десятинъ.

Всѣ городскія зданія вмѣстѣ съ огородами оцѣнены Губернскимъ Земствомъ въ 15731656 руб.

По цѣнности недвижимыхъ имуществъ города Тверской губерніи слѣдуютъ другъ за другомъ въ такомъ порядкѣ:

	Цѣнность недвижимыхъ имуществъ.	Число недвижимыхъ имуществъ.
1) Тверь . . . . .	4984889	6145
2) Ржевъ . . . . .	2664362	5053
3) Торжокъ . . . . .	2145774	4035
4) Вышній-Волочекъ . . . . .	1211125	3301
5) Кашинъ . . . . .	1025456	2033
6) Осташковъ . . . . .	946293	3236
7) Бѣжецкъ . . . . .	800674	1413
8) Калязинъ . . . . .	573409	1494
9) Старица . . . . .	523381	1317
10) Зубцовъ . . . . .	229950	989
11) Весьегонскъ . . . . .	197474	1076
12) Красный Холмъ . . . . .	148136	702
13) Корчева . . . . .	138545	665
14) Погорѣлое Городищ. . . . .	76391	602
15) Селижаровъ . . . . .	65797	314
И т о г о . . . . .	15731656 *)	32375

\*) За исключеніемъ огородовъ, недвижимыя имущества городовъ (постройки) оцѣняются въ 14<sup>1</sup>/<sub>4</sub> милліоновъ рублей.

## Сельскія постройки.

Въ 2422 усадьбахъ землевладѣльцевъ — некрестьянъ насчитывается 8208 жилыхъ и 21200 нежилыхъ построекъ. Кроме того, въ 837 селахъ, погостахъ и монастыряхъ находится 3626 жилыхъ и 8669 нежилыхъ построекъ.

По уѣздамъ не крестьянскія постройки распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

У Ѣ З Д Ы.	Число уса- дебъ.	Участныхъ земле- владѣльцевъ, по- строекъ:		Число уса- дебъ.	У священноцерков- послужителей, по- строекъ:	
		Жилыхъ.	Нежи- лыхъ.		Жилыхъ.	Нежи- лыхъ.
Тверской . . . . .	137	491	1071	75	356	720
Корчевской . . . . .	145	523	1182	61	228	501
Калязинскій . . . . .	116	372	894	65	190	519
Кашинскій . . . . .	139	559	1260	96	335	491
Бѣжецкій . . . . .	204	679	1735	103	498	513
Весьегонскій . . . . .	169	579	1557	80	353	1125
Вышневолоцкій . . . . .	300	1101	2978	73	376	1255
Осташковскій . . . . .	288	773	2095	51	361	910
Ржевскій . . . . .	276	880	2605	58	283	810
Зубцовскій . . . . .	216	607	1638	41	118	331
Старицкій . . . . .	175	658	1525	72	308	924
Новоторжскій . . . . .	257	986	2660	62	220	570
Итого . . . . .	2422	8208	21200	837	3626	8669

О цѣнности некрестьянскихъ построекъ, кроме застрахованныхъ въ земствѣ, нѣтъ полныхъ свѣдѣній. Извѣстно лишь, что въ уѣздахъ Тверской губерніи, кроме городовъ, къ 1-му января 1880 года принято 3865 добровольныхъ земскихъ страхованій, на сумму 3450058 руб. Оцѣнены же земствомъ принятые на страхъ постройки въ 5434566 руб.

По уѣздамъ цѣнность построекъ, добровольно въ земствѣ застрахованныхъ, распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

У Ѣ З Д Ы.	Число стра- хованій.	Оцѣночная сумма въ руб- ляхъ.	Страховая сумма въ руб- ляхъ.
Тверской . . . . .	344	543336	332587
Корчевской . . . . .	423	513831	315045
Калязинскій . . . . .	278	364242	221622
Кашинскій . . . . .	347	436431	269880
Бѣжецкій . . . . .	546	570099	351734

Весьегонскій . . . . .	308	379395	252421
Вышневолоцкій . . . . .	286	385955	245384
Осташковскій . . . . .	117	162261	94004
Ржевскій . . . . .	238	495642	318859
Зубцовскій . . . . .	304	523180	360854
Старицкій . . . . .	399	575672	351042
Новоторжскій . . . . .	275	484522	336626
Итого . . . . .	3865	5434566	3450058

Всѣхъ крестьянскихъ дворовъ къ 1-му Января 1879 года считалось въ Тверской губерніи 251297, въ томъ числѣ 23820 бобыльскихъ. Во всѣхъ этихъ дворахъ было 337538 жилыхъ и 1088847 нежилыхъ построекъ. Всѣ крестьянскія постройки приняты были на страхъ въ суммѣ 24588947 р. Къ 1-му же Января 1880 года крестьянскихъ дворовъ въ Тверской губерніи насчитывалось 255162, жилыхъ построекъ въ нихъ 340249, нежилыхъ до 1106607; приняты же всѣ эти постройки земствомъ на страхъ въ 31428069 рубляхъ.

По уѣздамъ обязательно застрахованныя крестьянскія постройки и ихъ стоимость распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

У ѣ з д ы:	Число дво- ровъ, приня- тыхъ на страхъ къ 1880 году.	Страховая стоимость всѣхъ построекъ, при- нятыхъ на страхъ, въ рубляхъ.
Тверской . . . . .	18799	3100650
Корчевской . . . . .	18634	3351383
Калязинскій . . . . .	19687	3161403
Башинскій . . . . .	20011	2503263
Бѣжецкій . . . . .	37229	4338211
Весьегонскій . . . . .	24371	2415062
Вышневолоцкій . . . . .	25492	2039640
Осташковскій . . . . .	17071	897453
Ржевскій . . . . .	16082	1087251
Зубцовскій . . . . .	15532	2540597
Старицкій . . . . .	20434	3184373
Новоторжскій . . . . .	21820	2808783
Итого . . . . .	255162	31428069

Изъ всего вышесказаннаго слѣдуетъ, что негородскія постройки, застрахованныя въ земствѣ, приняты на страхъ (къ 1-му января 1880 г.) въ 34878127 рубляхъ.



Фабричныя и заводскія постройки, находящіяся не въ городахъ, и застрахованныя не въ земствѣ, по свѣдѣніямъ, доставленнымъ въ Тверской Губернскій Статистическій Комитетъ самими фабрикантами и заводчиками, оказываются застрахованными въ 5.260,000 руб. Страховой стоимости всѣхъ городскихъ построекъ мы опредѣлить не можемъ, такъ какъ не всѣ онѣ застрахованы: но мы знаемъ, что губернское земство оцѣнило всѣ эти постройки приблизительно, въ 14<sup>1</sup>/<sub>4</sub> милліон. руб. Такимъ образомъ общая стоимость всѣхъ построекъ въ губерніи, городскихъ и сельскихъ, можетъ быть опредѣлена (минимально) въ 54 милліона рублей.

Построекъ на каждый крестьянскій дворъ къ 1-му Января 1879 года приходилось \*):

		Жилыхъ.	Нежилыхъ.	Средняя оцѣнка по пріому на страхъ.
Въ Тверскомъ	уѣздѣ	1,13	3,60	132 р.
— Корчевскомъ	»	1,39	2,84	138 »
— Калязинскомъ	»	1,34	3,17	141 »
— Кашинскомъ	»	1,24	3,89	96 »
— Бѣжецкомъ	»	1,32	4,96	97 »
— Весьегонскомъ	»	1,49	5,09	70 »
— Вышневолоцкомъ	»	1,63	4,94	77 »
— Осташковскомъ	»	1,50	5,10	50 »
— Ржевскомъ	»	1,33	4,37	53 »
— Зубцовскомъ	»	1,26	4,64	115 »
— Старицкомъ	»	1,21	4,96	104 »
— Новоторжскомъ	»	1,26	3,81	97 »
Во всей губерніи.		1,34	4,33	98 р.

По матеріалу кровли, крестьянскія постройки по уѣздамъ Тверской губерніи распредѣляются слѣдующимъ образомъ (свѣдѣнія 1880 года).

У ѣ з д ы.	К		Р		Ы		Т		О	
	желѣзомъ:		деревомъ:						соломой:	
	Жилыхъ	Нежи-	Жилыхъ	Нежи-	Жилыхъ	Нежилыхъ	Жилыхъ	Нежилыхъ	Жилыхъ	Нежилыхъ
	построекъ.	лыхъ.	построекъ.	лыхъ.	построекъ.	построекъ.	построекъ.	построекъ.	построекъ.	построекъ.
Тверской.	18	6	5870	3851	16416	64196				
Корчевской	68	16	8616	6813	18272	59898				
Калязинскій	16	8	3985	2939	22255	61498				
Кашинскій	12	---	691	483	25270	77924				

\*) Въ эту таблицу не вошли черныя бани и черные (безъ печей) овны.

У ѣ з д ы.	К		Р		Ы		Т		О	
	желѣзомъ:		деревомъ:		деревомъ:		деревомъ:		соломой:	
	Жилыхъ построекъ.	Нежилыхъ.	Жилыхъ построекъ.	Нежилыхъ.	Жилыхъ построекъ.	Нежилыхъ.	Жилыхъ построекъ.	Нежилыхъ.	Жилыхъ построекъ.	Нежилыхъ.
Бѣжецкій .	2	—	18332	21318	30377	162180				
Весьегонскій .	—	5	17229	33279	19002	90648				
Вышневолоцкій .	—	—	33086	52459	4377	60942				
Осташковскій .	—	—	20318	52323	2345	24764				
Ржевскій .	—	—	14456	36873	7033	34633				
Зубцовскій .	1	—	1684	1096	17871	71424				
Старицкій .	7	—	11154	22555	13556	79030				
Новоторжскій .	—	—	15164	20828	12766	64618				
Вся губернія.	124	35	150585	254817	189540	851755				

Изъ этой таблицы видно, что какъ между жилыми, такъ и нежилыми постройками преобладаютъ имѣющія соломенную крышу, изъ жилыхъ построекъ деревомъ крыто 45%, изъ нежилыхъ—23%.

### Пожары и пожарные убытки.

Ежегодно въ Тверской губерніи бываетъ до 1000 пожаровъ, горитъ до 3000 дворовъ, пожарныхъ убытковъ губернія терпитъ на сумму отъ 1 до 2 милліоновъ рублей.

За послѣдніе два полныхъ года (1878 и 1879) пожары и убытки отъ нихъ могутъ быть выражены слѣдующей таблицей:

	1878 г.	1879 г.
Число пожаровъ въ городахъ . . .	57	56
» » » уѣздахъ . . .	1134	1010
Потерпѣло дворовъ въ городахъ . . .	71	71
» » » въ уѣздахъ . . .	3666	3032
Сумма заявленныхъ пожарныхъ убытковъ:		
въ городахъ . . . . .	266708р.	272964 р.
» уѣздахъ . . . . .	1089431р.	849113 р

Относительно причинъ пожаровъ имѣющіяся свѣдѣнія не полны. О пожарахъ 1878 и 1879 годовъ извѣстно слѣдующее:

	Число пожаровъ	
	въ 1878 г.	въ 1879 г.
Отъ молніи произошло пожаровъ		
въ городахъ . . . . .	—	—
» уѣздахъ . . . . .	20	20

	Число пожаровъ	
	въ 1878 г.	въ 1879 г.
Отъ дурнаго устройства печей		
въ городахъ. . . . .	6	11
» уѣздахъ . . . . .	36	45
Отъ неосторожности въ городахъ .	20	15
въ уѣздахъ . . . . .	439	426
Отъ поджога въ городахъ . . . .	14	2
въ уѣздахъ . . . . .	73	48
Отъ неизвѣстныхъ причинъ		
въ городахъ. . . . .	17	28
въ уѣздахъ. . . . .	566	471

### С е л ь с к о е х о з я й с т в о .

Выше мы видѣли что Тверская губернія занимаетъ 5979843<sup>1</sup>/<sub>2</sub> дес. земли. Неудобной земли въ этомъ числѣ, по Менду, 388610<sup>1</sup>/<sub>2</sub> десятинъ, \*) удобной же, слѣдовательно, оказывается 5591233<sup>1</sup>/<sub>2</sub> десятины. Но не все это количество удобныхъ земель, при необыкновенной рѣдкости населенія въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ губерніи, можетъ быть эксплуатируемо. Есть, какъ мы видѣли, мѣстности, гдѣ, за недостаткомъ рабочихъ рукъ, обрабатывается лишь весьма ничтожная часть земли, способной быть, при другихъ обстоятельствахъ, сѣнокосомъ или пашнею, гдѣ лѣса, особенно дровяные, не имѣютъ сбыта, и гдѣ, слѣдовательно, большая часть земли, будучи, по планамъ, удобною, должна считаться экономически неудобною. Вотъ изъ этихъ то земель многія вошли въ раскладку земскаго налога, такъ что всей удобной земли по уѣзднымъ земскимъ раскладамъ до 5192643 дес. неудобной же слѣдовательно 787200 десятинъ.

Удобныя земли Тверской губерніи распредѣляются, по угодьямъ, слѣдующимъ образомъ:

Подъ городами и ихъ выгонами находится 16199 десятинъ; подъ усадьбами въ селеніяхъ—106222 дес. Что касается пашни, то о ней нѣтъ достаточно опредѣленныхъ свѣдѣній. По показаніямъ владѣльцевъ, удобряемой пашни въ губерніи находится до 1382033 дес. Но, кромѣ удобряемыхъ пахотныхъ полей, есть еще запольныя, неудодряемыя пашни, отнесенныя по земскимъ раскладамъ въ категорію пустырей; ихъ въ губерніи до 212770 десятинъ. Всей же пахотной земли въ губерніи считается

\*) Томъ I, Отдѣлъ II, стр. 2.

1594803 десятины. Чистаго сѣнокоса въ губерніи 1119845 дес. Что касается лѣсной площади, то вся она состоитъ изъ 2943771 дес., въ томъ числѣ 1467002 дес. лѣса невырубленнаго и 1467769— лѣса вырубленнаго, кустарниковъ и пустырей \*).

Изъ всего количества пашни въ Тверской губерніи занято:

Рожью	531600 дес.
Овсомъ	351960 »
Ячменемъ	62700 »
Гречей и горохомъ	19660 »
Льномъ	55050 »
Картофелемъ	34230 »
Кормовыми травами	8000 »

Итого подъ посѣвами	1063200 дес.
Подъ паромъ	531600 »

Высѣвается ржи въ Тверской губерніи до 603000 четвертей; родится же, среднимъ счетомъ—до 2368000 четвертей, а за исключеніемъ сѣмянъ—до 1765000 четвертей. На потребленіе населенія Тверской губерніи необходимо слѣдующее количество ржи:

	Число лицъ.	Нужное для потребленія каждаго ко- личества хлѣ- ба въ годъ.	Сколько нуж- но всѣмъ ржаного хлѣ- ба четвертей.
Взрослые отъ 18 до 60 лѣтъ .	647000	18 пуд.	1294000
Старики отъ 60 лѣтъ и выше.	64000	12 »	85333
Подростки отъ 5 до 18 лѣтъ .	517000	12 »	689333
Дѣти отъ 1 года до 5 лѣтъ .	160000	9 »	160000
И т о г о .	1383000**)	13 »	2228666

При среднемъ урожаѣ въ 2368000 четвертей, за исключе- ніемъ сѣмянъ остается до 1765000 четвертей, т. е. менѣе чѣмъ нужно для потребленія населенія на 463666 четвертей. Это количе- ство ржаного хлѣба должно привозиться въ Тверскую губернію, въ

\*) Въ таблицѣ, прилагаемой къ этой книгѣ, лѣсная площадь губерніи опре- дѣлена въ 2355574 дес., въ томъ числѣ 1246505 дес. собственно лѣса и 1109069 дес. пустырей, кустарниковъ и лѣсныхъ вырубокъ. Причина этой значительной разницы заключается въ томъ, что нѣкоторые владѣльцы значительную часть сво- ихъ лѣсныхъ земель причисляютъ къ неудобнымъ. Такъ по свѣдѣніямъ Управ- ленія Государственныхъ имуществъ всѣхъ казенныхъ удобныхъ земель въ губер- ніи 176448 дес., между тѣмъ какъ однихъ казенныхъ лѣсовъ въ Тверской губер- ніи—до 300000 дес. Лѣса, растущіе по болоту, причисляются казною къ неудобнымъ землямъ.

\*\*) Въ этотъ расчетъ не вошли дѣти отъ рожденія до года (въ количествѣ до 70000 человекъ) и лица, уходящіе на заработки за предѣлы губерніи (до 130000 человекъ).

годы. средніе по урожайности. для потребленія ея жителей. Кромѣ прокормленія мѣстная рожь идетъ на винокуренные заводы въ количествѣ до 40000 четвертей, которыя должны быть замѣнены привозною рожью. Такимъ образомъ общій средній привозъ ржи въ губерніи простирается до 504000 четвертей. Въ дѣйствительности же ржи и ржаной муки привозится менѣе, а именно— до 360000 четвертей, такъ какъ въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ губерніи питаніе населенія вообще недостаточно.

Кромѣ ржаного хлѣба въ пищу населенія идетъ яровой хлѣбъ. какъ то: ячмень, овесъ, гречиха и проч. Всего яроваго хлѣба, въ подспорье озимому, при вышеопредѣленной нормѣ послѣдняго, необходимо въ годъ до 780000 четвертей, т. е. весь ячмень, производимый въ губерніи (до 280000 четвертей за исключеніемъ сѣмянъ), вся гречиха (до 48000 четвертей). Кромѣ того населеніе губерніи потребляетъ овса (въ видѣ муки и крупы) до 300000 четвертей. Наконецъ оно покупаетъ до 150000 четвертей гречневой крупы и до 100000 пуд. пшеничной муки для своего потребленія, за предѣлами губерніи. Въ годы плохаго урожая потребленіе овса въ подспорье ржаному хлѣбу простирается до  $\frac{1}{2}$  милл. четв. Кромѣ яровыхъ хлѣбовъ въ подспорье хлѣбу идетъ картофель, котораго высѣвается въ губерніи до 340000 четвертей, а собирается, за исключеніемъ сѣмянъ, отъ 950000 до 1700000 четвертей.

Производительность хлѣбовъ по уѣздамъ можетъ быть выражена слѣдующею таблицей.

У ъ з д ы.				Урожай ржи за исключені- емъ сѣмянъ.	Сколько уѣз- ды (высѣтъ съ городами) прикупаютъ ржи.
Тверской .	.	.	.	120000	70000
Корчевской .	.	.	.	116000	30000
Калязинскій .	.	.	.	128000	22000
Кашинскій .	.	.	.	152000	10000
Бѣжецкій .	.	.	.	284000	16000
Весьегонскій .	.	.	.	148000	30000
Вышневолоцкій .	.	.	.	146000	50000
Осташковскій .	.	.	.	131000	13000
Ржевскій .	.	.	.	124000	56000
Зубцовскій .	.	.	.	116000	10000
Старицкій .	.	.	.	148000	26000
Новоторжскій .	.	.	.	152000	27000
И т о г о .				1765000	360000

Средніе урожаи прочихъ хлѣбовъ въ губерніи выразятся слѣдующею таблицей:

У Ѣ З Д Ы.	УРОЖАИ ЗА ИСКЛЮЧЕНІЕМЪ СѢМЯНЪ.			
	Ячменя.	Овса.	Гречихи.	Картофеля.
Тверской . . .	21000	140000	4400	80000
Корчевской . . .	22750	180000	3300	84000
Калязинскій . . .	24000	160000	3000	102000
Кашинскій . . .	15750	145000	2800	96000
Бѣжецкій . . .	34500	310000	6000	150000
Весьегонскій . . .	27000	190000	4700	113000
Вышневолоцкій . . .	19300	180000	4800	106000
Осташковскій . . .	26000	166000	5100	107000
Ржевскій . . .	22000	162000	4200	98000
Зубцовскій . . .	18000	160000	2900	74000
Старицкій . . .	26300	172000	2800	114000
Новоторжскій . . .	34600	170000	4000	102000
Итого по губерніи.	291200	2135000	48000	1226000

Урожай льна по уѣздамъ слѣдующій:

У Ѣ З Д Ы.	Чистый уро- жай льняного сѣмени.	Получается волокна.
Тверской . . .	7800 четв.	74000 пуд.
Корчевской . . .	5700 »	56000 »
Калязинскій . . .	5800 »	57000 »
Кашинскій . . .	7200 »	70000 »
Бѣжецкій . . .	16000 »	158000 »
Весьегонскій . . .	6900 »	65000 »
Вышневолоцкій . . .	4200 »	40000 »
Осташковскій . . .	3800 »	36000 »
Ржевскій . . .	6800 »	67000 »
Зубцовскій . . .	6300 »	60000 »
Старицкій . . .	6900 »	66000 »
Новоторжскій . . .	7600 »	74000 »
Вся губернія . . .	85000 »	823000 »

Сооставляя всѣ приведенныя данныя о земледѣльческой производительности Тверской губерніи, находимъ, что производительность эта можетъ быть оцѣнена слѣдующимъ образомъ:

	Четвертей.	По цѣнамъ 1879 г. на сумму.
Ржи, кромѣ сѣмянъ, получается . . .	1765000	13355000 р.
Овса . . .	2135000	8540000 р.

	Четвертей.	По цѣнамъ 1879 г. на сумму.
Ячменя, кромѣ сѣмянъ, получается.	291200	1456000 р.
Гречихи . . . . .	48000	240000 р.
Картофеля . . . . .	1226000	2452000 р.
Итого хлѣбовъ. . . . .		на 26043000 р.
Льнянаго сѣмени. . . . .	85000 четв.	на 1020000 р.
Льнянаго волокна. . . . .	823000 пуд.	на 3292000 р.

Итого произведеній земледѣлія . . . на 30355000 р.

При нынѣшнихъ (конца 1880 года) цѣнахъ на хлѣбъ, цѣнность земледѣльческихъ произведеній губерніи опредѣляется болѣе чѣмъ въ 40000000 рублей.

### Огородничество и садоводство.

Огородные овощи, какъ пищевое подспорье, имѣютъ большое значеніе въ крестьянскомъ быту; но, къ сожалѣнію, огородничество у крестьянъ не развито въ такой степени, чтобы снабжать ихъ необходимыми овощами въ достаточномъ количествѣ. Не обладая для веденія огороднаго хозяйства достаточнымъ количествомъ знаній, рѣдко имѣя возможность купить всхожія и хорошія огородныя сѣмена, не находя, наконецъ, времени ухаживать за огородными овощами въ страдную пору земледѣльческихъ работъ, весьма многіе изъ крестьянъ Тверской губерніи предпочитаютъ покупку огородныхъ овощей въ ближайшемъ городѣ разведенію ихъ на своей усадебной землѣ.

Такихъ крестьянскихъ хозяйствъ, въ которыхъ огородные овощи вовсе не разводятся, въ губерніи до четвертой доли всего числа. Въ нѣкоторыхъ изъ этихъ хозяйствъ на усадебныхъ мѣстахъ обыкновенно сѣется ячмень или какой нибудь другой яровой хлѣбъ, въ другихъ—конопля, въ иныхъ же, наконецъ, вся усадебная земля запускается подъ траву.

Въ тѣхъ крестьянскихъ хозяйствахъ, гдѣ огородничество еще не оставлено, разводятъ лукъ, капусту, брюкву, рѣдьку, свеклу, огурцы; но все это въ незначительномъ количествѣ, такъ какъ огороды обыкновенно находятся на усадьбѣ сзади дома, а усадьбы вообще очень малы, рѣдко болѣе четверти десятины; при томъ же на этомъ небольшомъ клочкѣ земли сѣются конопля и картофель.

Въ волостяхъ, окружающихъ городъ Бѣжецкъ, замѣчательно развилось производство луку, котораго отсюда за предѣлы Тверской губерніи (въ Петербургъ) вывозится до 90000 пудовъ.



Хмѣль также разводится въ крестьянскихъ хозяйствахъ но далеко не во всѣхъ, а лишь въ пятой части всего ихъ числа въ губерніи: Производится хмѣля недостаточно для потребленія всей губерніи: изчужа привозится въ нее до 16000 пуд. хмѣля.

Слабо распространенное въ селахъ и деревняхъ, огородничество достигло значительнаго развитія въ городахъ Тверской губерніи, особенно въ Твери и Ржевѣ.

Подъ огородами и садами въ городахъ Тверской губерніи находится, по изслѣдованіи Тверскаго Губернскаго Земства, 2124609 квадр. сажень, или свыше 800 десятинъ, въ томъ числѣ:

во Ржевѣ . . . . .	338691 саж.
— Твери . . . . .	313184 —
— Кашинѣ . . . . .	234645 —
— Вышнемъ Волочкѣ . . . . .	223387 —
— Красномъ Холмѣ . . . . .	197718 —
— Бѣжецкѣ . . . . .	143527 —
— Старицѣ . . . . .	133087 —
— Зубцовѣ . . . . .	128800 —
— Торжкѣ . . . . .	107972 —
— Калязинѣ . . . . .	100866 —
— Весьегонскѣ . . . . .	59624 —
— Корчевѣ . . . . .	54465 —
— Погорѣломъ Городищѣ . . . . .	52476 —
— Осташковѣ . . . . .	32795 —
— Селижаровѣ . . . . .	3372 —

Нѣкоторые изъ городовъ вывозятъ свои огородныя и садовыя произведенія за предѣлы Тверской губерніи: такъ изъ Твери вывозятся въ Петербургъ ранніе парниковые овощи, какъ то: турецкіе бобы, огурцы, салатъ, цвѣтная капуста, изъ Твери же осенью вывозятся въ Петербургъ и овощи, посаженные на открытомъ воздухѣ въ обычное время, особенно огурцы. Изъ Ржева овощи вывозятся въ Осташковъ и Осташковскій уѣздъ, а саженцы яблонь—въ Тверь и другіе приволжскіе города Тверской губерніи.

### Заработная плата въ земледѣліи.

Вознагражденіе земледѣльческихъ рабочихъ не одинаково въ различныхъ мѣстностяхъ губерніи. Вообще можно сказать, что въ восточныхъ уѣздахъ оно выше чѣмъ въ западныхъ, въ южныхъ—выше чѣмъ въ сѣверныхъ; въ зажиточныхъ мѣстностяхъ—выше чѣмъ въ бѣдныхъ.

Поденная плата, получаемая земледельческими рабочими, въ различныхъ мѣстностяхъ Тверской губерніи, можетъ быть представлена слѣдующею таблицей:

		Плата въ день.	
<i>Весною и осенью:</i>	работнику — пахарю съ лошад.	90 к.	— 1 р. 50 к.
	женщинѣ . . . . .	70 »	— 1 » 20 »
	работнику пѣшему . . . . .	30 »	— 50 »
	работницѣ пѣшей . . . . .	20 »	— 30 »
	подростку . . . . .	15 »	— 20 »
<i>Лѣтомъ:</i>	косцу . . . . .	40 »	— 80 »
	жницѣ . . . . .	30 »	— 40 »
	женщинѣ, при уборкѣ сѣна. . . . .	25 »	— 40 »
	подростку . . . . .	20 »	— 30 »
	пахарю съ лошадыю . . . . .	1 р.	— 1 » 50 »
Бонный рабочий день стоитъ, не считая			
платы самому рабочему, осенью и весною . . . . .		50 »	— 70 »
лѣтомъ . . . . .		60 »	— 80 »

Срочнымъ рабочимъ платятъ:

Отъ 23 апрѣля по 14 ноября:	мужчинѣ . . . . .	45 р.	— 70 р.
	женщинѣ . . . . .	20 »	— 40 »
Отъ 14 ноября по 23 апрѣля:	мужчинѣ . . . . .	15 »	— 25 »
	женщинѣ . . . . .	10 »	— 18 »

За обработку земли въ различныхъ мѣстностяхъ Тверской губерніи платятъ:

За обработку круговой десятины казенной мѣры (2400 саж.), т. е. по десятинѣ въ озимомъ, яровомъ и паровомъ поляхъ, съ вывозкою удобренія (до 120 возовъ по 15 пуд. каждый), съ жнивомъ и молотьбой—отъ 22 р. до 32 р.

Вспахать озимую десятину стоитъ,			
смотря по почвѣ и мѣстности, . . . . .			
отъ 2 р — к. до 3 р. — к.			
Вспахать яровую десятину . . . . .			
» 1 » 90 » — 2 » 80 »			
Взборонить десятину . . . . .			
» 1 » — » — 1 » 60 »			
Скосить и убрать десятину овса,			
при среднемъ урожаѣ . . . . .			
» 4 » — » — 6 » — »			
Разбить удобреніе на десятинѣ »			
40 » — 60 »			

За косьбу и уборку десятины травы платится:

При урожаѣ въ 60 п.	Безъ уборки.	Съ уборкой.
сухой травы . . . . .	отъ 1 р. 50к. до 2 р.	отъ 2 р. 50к. до 3 р.
» 100 » . . . . .	» 2 » — 3 »	» 4 » — 5 »
» 200 » . . . . .	» 3 » — 4 »	» 5 » — 6 »

Сравнивая нынѣшнія цѣны на земледѣльческій трудъ съ цѣнами, существовавшими назадъ тому 30 лѣтъ, находимъ что нынѣ за этотъ трудъ платится вдвое больше рублей и копѣекъ. Если же цѣнность денегъ выразить соотвѣтствующимъ ей количествомъ хлѣба, то окажется, что нынѣшнее вознагражденіе за вольнонаемный трудъ ниже существовавшаго назадъ тому 30 лѣтъ. Пояснимъ это примѣромъ.

Лѣтнему работнику (съ 23 апрѣля по 13 ноября) платили въ 1879 году, среднимъ счетомъ, 20 рублей при чемъ весьма распространенъ былъ обычай давать рабочему одежду (кромѣ бѣлья) и обувь, а это стоило около 5 рублей въ лѣто. Кромѣ того, содержаніе рабочаго (харчи и помѣщеніе) обходилось за лѣто въ 10 рублей. Такимъ образомъ земледѣльческій батракъ получалъ за свой семимѣсячный трудъ 35 рублей, что, при тогдашнихъ хлѣбныхъ цѣнахъ, соотвѣтствовало 10 кулямъ ржи.

Въ 1879 году земледѣльческій рабочій получалъ въ лѣто, среднимъ счетомъ, 55 рублей, харчи его стоили 30 р., одежды хозяйской въ большинствѣ случаевъ не полагается. Такимъ образомъ, среднее вознагражденіе за лѣтній трудъ взрослого рабочаго въ 1879 году опредѣлилось въ 85 рублей, что, по хлѣбнымъ цѣнамъ осени 1879 года, соотвѣтствуетъ только 9 четвертямъ ржи.

Въ нынѣшнемъ (1881) году повышенія цѣны на наемный земледѣльческій трудъ не замѣтно, цѣна же на рожь значительно выше прошлогодней, такъ что упомянутые 85 рублей соотвѣтствуютъ теперь не 9, а только шести четвертямъ ржи.

По сравненіи существующихъ цѣнъ на земледѣльческій трудъ съ цѣнами, существовавшими назадъ тому 23 года (наканунѣ освобожденія крестьянъ), видимъ, что за эти 23 года средняя денежная оцѣнка труда лѣтняго земледѣльческаго работника увеличилась съ 27 до 55 рублей, или слишкомъ въ два раза, стоимость содержанія—съ 17 до 30 рублей, или на 75%; цѣна же на хлѣбъ увеличилась за эти годы съ 4 р. 50 к. до 14 р. за куль, т. е. почти втрое. Такимъ образомъ тѣ 44 рубля, которыми оцѣнивался лѣтній рабочій въ 1858 году, соотвѣтствовали въ то время 10 четвертямъ, между тѣмъ какъ нынѣшніе 85 рублей соотвѣтствуютъ, по цѣнамъ нынѣшняго (1881) года, какъ выше сказано, только шести четвертямъ. \*)

Для большей наглядности приводимъ слѣдующія таблицы цѣнъ на трудъ за 1850, 1858 и 1880 годы:

---

\*) Ниже мы увидимъ, что 1880 и 1881 годы, по цѣнамъ на хлѣбъ, суть годы исключительные. Съ 1861 по 1879 годъ включительно заработная плата постоянно, хоть и медленно повышалась даже и по отношенію къ хлѣбнымъ цѣнамъ.

	Высшая.						Средняя.						Нисшая.						
	1850		1858		1880		1850		1858		1880		1850		1858		1880		
	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	
Годовому рабочему																			
безъ содержанія. . . . .	35	—	45	—	85	—	30	—	40	—	70	—	25	—	30	—	60	—	
со включеніемъ содержан.	37	—	70	—	135	—	52	—	65	—	120	—	47	—	55	—	110	—	
Лѣтнему рабочему																			
безъ одержанія. . . . .	23	—	30	—	70	—	20	—	25	—	55	—	17	—	20	—	40	—	
съ содержаніемъ . . . . .	36	—	47	—	100	—	33	—	42	—	85	—	30	—	39	—	75	—	
Лѣтней работницѣ																			
безъ содержанія . . . . .	12	—	17	—	30	—	10	—	14	—	27	—	8	—	12	—	20	—	
съ содержаніемъ . . . . .	22	—	30	—	57	—	20	—	27	—	54	—	18	—	25	—	47	—	
Поденщику—косцу за день. . .	—	32	—	40	—	70	—	28	—	35	—	55	—	25	—	30	—	40	—
Поденщицѣ—жницѣ за день. . .	—	20	—	25	—	40	—	17	—	22	—	35	—	14	—	20	—	30	—
Пахарю съ лошадыю . . . . .	—	50	—	60	—	1 60	—	40	—	55	—	1 20	—	35	—	50	—	1	—
— безъ лошади . . . . .	—	25	—	30	—	80	—	20	—	28	—	60	—	18	—	25	—	50	—

Переводя денежные нормы заработной платы на цѣнность главнаго предмета потребленія рабочихъ, а именно — хлѣба, и присоединивъ къ тремъ упомянутымъ годамъ еще 1879-й годъ, какъ болѣе нормальный чѣмъ 1880-й, получимъ слѣдующую таблицу вознагражденія за земледѣльческій трудъ въ Тверской губерніи за упомянутые періоды времени:

Плата за земледѣльческій трудъ, выраженная количествомъ ржаной муки по *ноябрьскимъ* цѣнамъ:

	въ 1850 году. пуд. ржи.	въ 1858 году. пуд. ржи.	въ 1879 году. пуд. ржи.	въ 1880 году. пуд. ржи.
Годовому работнику безъ содержанія:				
высшая плата . . . . .	87½	90	106	53
средняя . . . . .	75	80	85	42½
нисшая — . . . . .	62½	64	75	37½
Годовому работнику съ содержаніемъ:				
высшая плата . . . . .	140	140	156¼	78½
средняя — . . . . .	130	130	137½	68¾
нисшая — . . . . .	117½	110	125	62
Лѣтнему работнику безъ содержанія:				
высшая плата . . . . .	57½	60	85	42½
средняя — . . . . .	50	50	63	31½
нисшая — . . . . .	42½	40	50	25
Лѣтнему работнику съ содержаніемъ:				
высшая плата . . . . .	90	94	125	62½
средняя — . . . . .	82½	84	106¼	53½
нисшая — . . . . .	75	78	93½	46¾

**Лѣтней работницѣ безъ содержанія:**

высшая плата . . . .	30	34	37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	18 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
средняя — . . . .	25	28	33 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	17
нисшая — . . . .	20	24	25	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>

**Лѣтней работницѣ съ содержаніемъ:**

высшая плата . . . .	54	60	71	35 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
средняя — . . . .	50	54	67	38 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
нисшая — . . . .	45	50	58 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	29 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>

**Поденщику --- косцу, за день:**

высшая плата . . . .	0,80	0,80	1,00	0,50
средняя — . . . .	0,70	0,70	0,75	0,38
нисшая — . . . .	0,63	0,60	0,63	0,32

**Поденщикъ — жницѣ, за день:**

высшая плата . . . .	0,50	0,50	0,50	0,25
средняя — . . . .	0,43	0,44	0,43 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0,22
нисшая — . . . .	0,35	0,40	0,37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0,18 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>

**Пахарю съ лошадыю:**

высшая плата . . . .	1,25	1,20	2,00	1,00
средняя — . . . .	1,00	1,10	1,50	0,75
нисшая — . . . .	0,88	1,00	1,25	0,63

**Пахарю безъ лошади:**

высшая плата . . . .	0,63	0,60	1,00	0,50
средняя — . . . .	0,50	0,56	0,75	0,38
нисшая — . . . .	0,45	0,50	0,62	0,31

**С к о т о в о д с т в о .**

По имѣющимся въ Статистическомъ Комитетѣ свѣдѣніямъ, скота въ Тверской губерніи насчитывается въ 1880 году слѣдующее количество:

	У крест- ьянъ.	У част- ныхъ вла- дѣльцевъ.	У священ- ноцерков- нослужит.	Въ горо- дахъ.	Всего.
Лошадей. . . .	362858	11740	2867	6716	384181
Коровъ . . . .	499673	35614	7762	7639	550688
Овецъ. . . . .	425187	6276	2300	169	433932
Прочаго мелкаго скота . . . .	207796	12150	7424	1702	229072

По уѣздамъ количество скота распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

У ѣ з д ы:	ЛОШАДЕЙ.		КОРОВЪ.		МЕЛКАГО СКОТА.	
	Въ горо- дахъ.	Въ него- родскихъ селеніяхъ	Въ горо- дахъ.	Въ него- родскихъ селеніяхъ	Въ горо- дахъ.	Въ него- родскихъ селеніяхъ
Тверской . . . . .	2168	22758	1233	36580	950	41302
Корчевской . . . . .	101	20716	263	36069	20	51804
Калязинскій . . . . .	239	17731	414	33004	37	44034
Кашинскій . . . . .	379	33557	848	35481	25	47413
Бѣжецкій . . . . .	144	48014	425	88777	36	90851
Весьегонскій . . . . .	295	34047	891	49493	29	64838
Вышневолоцкій . . . . .	555	42895	652	53457	197	54095
Осташковскій . . . . .	230	33155	476	45013	60	48673
Ржевскій . . . . .	1767	30362	922	34790	65	53701
Зубцовскій . . . . .	121	23170	320	30817	143	48006
Старицкій . . . . .	165	34321	575	55780	100	62195
Новоторжскій . . . . .	552	36739	620	43788	209	54221

Итого . . . 6716 377465 7639 543049 1871 661133

Распределение скота, находящагося въ селеніяхъ каждой изъ уѣздовъ, по принадлежности его крестьянамъ, частнымъ владельцамъ и священноцерковнослужителямъ, показано въ приложенныхъ къ этой книгѣ статистическихъ таблицахъ.

По существующимъ въ 1880 году цѣнамъ все количество домашнихъ животныхъ въ Тверской губерніи представляетъ собою слѣдующую цѣнность:

Лошади (6716 въ городахъ, по 100 р. и 377465 въ уѣздахъ, по 35 р.) . . . . .	13852575 руб.
Коровы и быки (7639 въ городахъ, по 40 р., 543049 въ уѣздахъ, по 22 р.) . . . . .	12252637 —
Нетели (199072 въ городахъ и уѣздахъ, по 10 руб.) . . . . .	1990720 —
Овцы и козы (433932 въ городахъ и уѣздахъ, по 5 руб.) . . . . .	2166960 —
Свиньи (3000 въ городахъ и уѣздахъ, по 10 руб.) . . . . .	300000 —

Общая цѣнность лошадей и домашнего скота въ Тверской губерніи, по цѣнамъ 1880 года. 30613193 руб.  
по среднимъ цѣнамъ за 12 лѣтъ. 21000000 —

Такова приблизительная стоимость лошадей и скота въ наименьшемъ зимнемъ его составѣ: осенью, вълѣдствіе естественнаго прироста, количество всего скота увеличивается, вълѣдствіе же

лучшаго, чѣмъ зимою, питанія, качество его улучшается, а потому и цѣнность возвышается.

Въ виду столь значительной цѣнности, представляемой домашнимъ скотомъ въ Тверской губерніи, эпизоотіи, ежегодно обнаруживающіяся въ той или въ другой ея мѣстности, являются для нея тяжкимъ бѣдствіемъ. Чтобы судить о размѣрахъ потерь, ежегодно испытываемыхъ населеніемъ отъ эпизоотій, достаточно будетъ привести слѣдующія статистическія данныя:

Въ двѣнадцатилѣтній періодъ времени, съ 1867 по 1878 годъ включительно, отъ одной только чумы (по свѣдѣніямъ Земской Статистики) пало 41915 головъ крупнаго и 6775—мелкаго скота, что составитъ среднюю ежегодную потерю въ 3493 головы крупнаго рогатаго скота и 564—мелкаго. По среднимъ цѣнамъ за 12 лѣтъ все количество рогатаго крупнаго и мелкаго скота, павшаго отъ чумы, за эти 12 лѣтъ, составитъ цѣнность около 880000 р., а ежегодная потеря — болѣе 73000 р., т. е. 0,3% средней цѣнности.

Но, кромѣ чумы, въ губерніи значительное количество скота падаетъ отъ сибирской язвы, повального воспаленія легкихъ, ящура и другихъ болѣзней. Отъ всѣхъ этихъ болѣзней, какъ видно будетъ ниже, въ губерніи ежегодно падало въ послѣднія десять лѣтъ меньше скота чѣмъ отъ чумы, но въ годы предшествовавшаго десятилѣтія ежегодный убытокъ отъ одной только сибирской язвы достигалъ полумилліона рублей и даже большихъ цифръ.

Наибольшее количество скота отъ чумы выпало въ 1872 году, а именно 19756 головъ крупнаго и 3568 мелкаго. Особенно пострадалъ при этомъ Бѣжецкій уѣздъ, потерявшій за этотъ годъ до 9000 коровъ.

Въ какой мѣрѣ опустошительна была чума рогатаго скота въ остальные годы упомянутаго двѣнадцатилѣтія, видно изъ слѣдующей таблицы:

Г О Д Ы.	ПАЛО ОТЪ ЧУМЫ ВЪ ТВЕРСКОЙ ГУБЕРНІИ.	
	КРУПНАГО СКОТА.	МЕЛКАГО СКОТА.
1867 . . . . .	366	397
1868 . . . . .	854	644
1869 . . . . .	387	600
1870 . . . . .	445	308



1871 . . . . .	5545	523
1872 . . . . .	19756	3568
1873 . . . . .	1753	691
1874 . . . . .	818	18
1875 . . . . .	2030	—
1876 . . . . .	2768	—
1877 . . . . .	5811	24
1878 . . . . .	1382	—

---

И т о г о . . . 41915 6773

По уѣздамъ надежъ скота отъ чумы за тѣже 12 лѣтъ ра  
предѣляется слѣдующимъ образомъ:

П а л о о т ѣ ч у м ы .

	крупнаго скота.	мелкаго скота.
Бѣженскій . . . . .	10716	1982
Калужскій . . . . .	6221	623
Тверской . . . . .	5635	329
Кашинскій . . . . .	5136	793
Корчевской . . . . .	3877	1201
Осташковскій . . . . .	2873	67
Весьегонскій . . . . .	2502	351
Вышневолоцкій . . . . .	1821	126
Старицкій . . . . .	1184	378
Новоторжскій . . . . .	1174	336
Зубцовскій . . . . .	489	148
Ржевскій . . . . .	287	439

---

Итого въ 12 лѣтъ (1867—1878) 41915 6773

Въ 1879 году не было чумы; но въ 1880 году она причинила населенію губерніи очень много горя. Занесена она была въ мартѣ 1880 года изъ Сычевскаго уѣзда Смоленской губерніи, въ Ржевскій уѣздъ, откуда лѣтомъ перешла въ Зубцовскій. Принятыми съ осени 1880 года карантинными и дезинфекционными мѣрами Тверскому Губернскому Земству удалось къ концу того же года ослабить чуму, а въ началѣ 1881 г. прекратить, послѣ того какъ она лишила Ржевскій и Зубцовскіе уѣзды 8000 головъ крупнаго и 2000 мелкаго скота.

Чума рогатаго скота большею частію заносится въ Тверскую губернію изъ другихъ мѣстностей, преимущественно же изъ юго-восточныхъ, южныхъ и югозападныхъ губерній. Въ то недавнее время, когда большая часть южнаго убойнаго скота шла въ Петербургъ грунтовыми скотопрогонными трактами (а такихъ три

товъ чрезъ Тверскую губернію проходить три), чумная зараза распространялась именно съ нихъ. Въслѣдствіе многочисленныхъ земскихъ ходатайствъ Правительство приняло мѣры, чтобы скотъ, предназначенный на убой въ Петербургъ, перевозился съ юга въ столицу по желѣзнымъ дорогамъ. Мѣры эти имѣли успѣхъ, скотопрогонные тракты Тверской губерніи, хотя и не совсѣмъ, опустѣли, въ результатъ чего явилось значительное уменьшеніе числа случаевъ чумы рогатаго скота съ 1878 года.

Но не одинъ только прогоняемый по Тверской губерніи южный скотъ былъ источникомъ чумной заразы: чума рогатаго скота заносилась изъ южныхъ же губерній вмѣстѣ съ сырыми, невыдѣланными кожами, привозимыми для выдѣлки на кожевенные и юфтевые заводы Тверской губерніи. Такъ въ 1876 году вмѣстѣ съ кожами проникла чума въ городъ Осташковъ и въ Осташковскій уѣздъ, гдѣ погубила до 2555 головъ одного только крупнаго рогатаго скота. Съ кожами же принесена чумная зараза изъ Сычевскаго уѣзда въ Ржевъ весною 1880 года.

Кромѣ кожъ перенесенію чумы служатъ и другіе предметы, такъ какъ зараза распространяется посредствомъ прикосновенія къ зараженнымъ вещамъ, вотъ почему карантинныя, также какъ и дезинфекціонныя мѣры являются прежде всего необходимыми для локализаци и прекращенія чумы рогатаго скота въ самомъ ея началѣ.

Отъ Сибирской язвы въ Тверской губерніи, по свѣдѣніямъ за послѣднее десятилѣтіе ежегодно, среднимъ счетомъ, падаетъ до 950 лошадей, 390 коровъ и 70 головъ мелкаго скота. Во второй половинѣ предыдущаго десятилѣтія падало отъ этой болѣзни гораздо болѣе скота, а именно: до 8000 лошадей, до 4500 коровъ и до 4000 головъ мелкаго скота, среднимъ счетомъ ежегодно. Причины меньшей интенсивности Сибирской язвы въ Тверской губерніи за послѣднее десятилѣтіе слѣдуетъ искать въ улучшеніи организаціи медицинской части по уѣздамъ, результатомъ котораго являются болѣе скорая помощь селеніямъ, терпящимъ отъ эпизоотій и уменьшеніе процента смертности отъ нихъ. Такъ въ 1871 и 1872 годахъ отъ Сибирской язвы пало въ Тверской губерніи до 90%, всего числа заболѣвшихъ животныхъ, между тѣмъ какъ въ 1879 и 1880 годахъ—не болѣе 70%.

Кромѣ указанной причины, сокращенію размѣровъ Сибирской язвы способствовало слѣдующее обстоятельство: побережья Тверцы, Мсты, Мологи, Волги и другихъ судоходныхъ рѣкъ, по которымъ, вверхъ по теченію, движутся бонною тягой суда съ товарами, искони были главными исходными пунктами заразы

Овъ идетъ въ пищу людямъ, въ видѣ суррогата ржаному му. На прибавку къ ржаной муке для печенія хлѣба, на кашу и пироги, на солодъ для кваса и проч.—потребуется до 270000 четвертей ячменя и до 300000 четвертей. Въ годы хорошаго урожая ржи, потребление овсяной муки суррогата ржаной, уменьшается, въ неурожайные — увеличивается. О потребленіи привозной гречневой и прочей крупы и пшеничной муки сказано выше (стр. 30).

Изъ всего сказаннаго о потребленіи хлѣба въ Тверской губерніи видно, что для продовольствія всѣхъ ея жителей необходимо до 2 1/2 милліоновъ четвертей разнаго хлѣба и до 1 1/4 милліоновъ четвертей картофеля на сумму, по среднимъ цѣнамъ сѣднлаго десятилѣтія—до 20000000 рублей.

Продовольственные же, на случай неурожая, запасы Тверской губерніи состоятъ (въ концѣ 1880 года) изъ 497867 рублей губернскаго продовольственнаго денежнаго капитала, въѣрен Губернской Управѣ, и 280637 четвертей ржи, хранящейся свѣдѣніямъ 1 Января 1881 года) въ 5843 хлѣбныхъ магазинахъ губерніи. Вслѣдствіе тяжкихъ экономическихъ условій 80—81 хозяйственнаго года, выразившихся дороговизной хлѣба и соединеніемъ сельскаго населенія въ весьма многихъ мѣстностяхъ губерніи, продовольственные запасы хлѣбныхъ магазиновъ были значительно опустѣть въ первой половинѣ 1881; но и въ 1880 году они были слишкомъ вдвое меньшеполовой закономъ нормы.

Сколько магазиновъ и магазиннаго хлѣба числилось въ каждой изъ уѣздовъ Тверской губерніи къ 1-му Января 1881 года, по изъ слѣдующей таблицы:

У ѣ З Д Ы:	Число хлѣбныхъ запасныхъ магазиновъ.	Количество состоящаго въ нихъ налицо хлѣба.	
		а) озимаго.	б) яроваго.
Тверской . . . . .	446	11160	18371
Ярославской . . . . .	338	18612	26001
Рязинскій . . . . .	299	39101	23427
Смоленскій . . . . .	568	39802	19679
Владимирскій . . . . .	715	63291	44434
Калужскій . . . . .	352	27468	25066
Суздальскій . . . . .	649	29198	45696
Псковскій . . . . .	284	8594	9195
Новгородскій . . . . .	296	1864	16315
Великолуцскій . . . . .	400	2043	13190

лошадей Сибирскою язвою: теперь движеніе торговыхъ судовъ по названнымъ рѣкамъ стало гораздо слабѣе, съ чѣмъ вмѣстѣ ослабѣла по ихъ побережьямъ и Сибирская язва.

Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ наконецъ интенсивность Сибирской язвы уменьшилась отъ улучшенія корма, даваемого скоту.

Проектированное Губернскимъ Земствомъ въ 1877 году осушеніе болотъ всего болѣе способствовало бы освобожденію губерніи отъ бѣдствій Сибирской язвы, если бы оно осуществилось.

Послѣ только что названной эпизоотіи одною изъ самыхъ значительныхъ является въ Тверской губерніи повальное воспаленіе легкихъ: отъ этой болѣзни падало въ годъ до 380 головъ крупнаго, 1200 мелкаго рогатаго скота. Въ послѣднія 10 лѣтъ интенсивность этой болѣзни нѣсколько уменьшилась.

Кромѣ названныхъ болѣзней, домашній скотъ въ Тверской губерніи страдаетъ нерѣдко отъ ящура, мыта, кровавой мочи, поноса, ленточнаго глиста, чесотки. Эти болѣзни имѣютъ болѣе энзотическій чѣмъ эпизоотическій характеръ, и всѣ вмѣстѣ губятъ ежегодно отъ 100 до 150 головъ крупнаго, отъ 60—80 мелкаго скота.

### Н а р о д н о е   п р о д о в о л ь с т в і е .

Тверская губернія даже въ самые лучшіе годы не производитъ хлѣба достаточно для своего продовольствія: привозъ ржаного хлѣба простирается въ неурожайные годы до 700000 четвертей, въ урожайные падаетъ до 200000, при чемъ въ нѣкоторыхъ, наиболѣе счастливыхъ (въ экономическомъ отношеніи) мѣстностяхъ въ хлѣбѣ бываетъ нѣкоторый избытокъ, въ другихъ же—значительный недостатокъ. Избытокъ ржаного хлѣба въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ далеко не весь идетъ на потребленіе жителей бѣдныхъ хлѣбомъ мѣстностей губерніи, а частию расходуется на кормъ домашнему скоту и птицѣ, частию же идетъ на винокуренные заводы (на послѣдніе—до 40000 четвертей ржи въ годъ). Въ годы хорошаго хлѣбнаго урожая бываетъ иногда плохой урожай травъ, -- въ такіе годы потребленіе ржаной муки, на посыпку соломеннаго и прочаго корма скоту усиливается. Вотъ почему иногда бываетъ, что при урожаѣ ржи, достаточно для потребленія всего населенія губерніи, рожь и ржаная мука (конечно въ меньшемъ противъ средняго количествѣ) все таки привозятся изчужа.

Если въ Тверской губерніи часть ржаной муки (отъ 100000 до 200000 четвертей и болѣе) идетъ на кормъ домашнему скоту и птицѣ, то, въ свою очередь, часть овса и прочихъ яровыхъ

хлѣбовъ идетъ въ пищу людямъ, въ видѣ суррогата ржаному хлѣбу. На прибавку къ ржаной мукъ для печенія хлѣба, на блины, на кашу и пироги, на солодъ для кваса и проч.—потребляется до 270000 четвертей ячменя и до 300000 четвертей овса. Въ годы хорошаго урожая ржи, потребление овсяной муки какъ суррогата ржаной, уменьшается, въ неурожайные — увеличивается. О потребленіи привозной гречневой и прочей крупы и пшеничной муки сказано выше (стр. 30).

Изъ всего сказаннаго о потребленіи хлѣба въ Тверской губерніи видно, что для продовольствія всѣхъ ея жителей необходимо до 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> милліоновъ четвертей разнаго хлѣба и до 1<sup>1</sup>/<sub>4</sub> милліоновъ четвертей картофеля на сумму, по среднимъ цѣнамъ послѣдняго десятилѣтія—до 20000000 рублей.

Продовольственные же, на случай неурожая, запасы Тверской губерніи состоятъ (въ концѣ 1880 года) изъ 497867 рублей губернскаго продовольственнаго денежнаго капитала, ввѣреннаго Губернской Управѣ, и 280637 четвертей ржи, хранящейся (по свѣдѣніямъ 1 Января 1881 года) въ 5843 хлѣбныхъ магазинахъ губерніи. Вслѣдствіе тяжелыхъ экономическихъ условій 1880—81 хозяйственнаго года, выразившихся дороговизной хлѣба и обѣдненіемъ сельскаго населенія въ весьма многихъ мѣстностяхъ губерніи, продовольственные запасы хлѣбныхъ магазиновъ должны были значительно опустѣть въ первой половинѣ 1881 года; но и въ 1880 году они были слишкомъ вдвое меньше положенной закономъ нормы.

Сколько магазиновъ и магазиннаго хлѣба числилось въ каждомъ изъ уѣздовъ Тверской губерніи къ 1-му Января 1881 года, видно изъ слѣдующей таблицы:

У ѣ з д ы:	Число хлѣбныхъ запасныхъ магазиновъ.	Количество состоящаго въ нихъ на лицо хлѣба.	
		а) озимаго.	б) яроваго.
Тверской . . . . .	446	11160	18371
Корчевской . . . . .	338	18612	26001
Калязинскій . . . . .	299	39101	23427
Кашинскій . . . . .	568	39802	19679
Бѣжецкій . . . . .	715	63291	44434
Весьегонскій . . . . .	352	27468	25066
Вышневолоцкій . . . . .	649	29198	45696
Осташковскій . . . . .	284	8594	9195
Ржевскій . . . . .	296	1864	16315
Зубцовскій . . . . .	400	2043	13190

Старицкій . . . . .	458	20273	62904
Новоторжскій . . . . .	678	19201	27625
<hr/>			
Итого въ губерніи . .	5483	280607	331903

Изъ сопоставленія данныхъ этой таблицы съ числомъ ревизскихъ окладныхъ душъ, по уѣздамъ, видно, что:

1) Больше половины требуемой закономъ нормы (одной четверти на мужскую ревизскую душу) имѣютъ уѣзды: Бѣжецкій, Кашиинскій, Калязинскій, Весьегонскій, Вышневолоцкій;

2) Отъ 25 до 50%, требуемой закономъ нормы имѣютъ уѣзды Корчевской, Старицкій и Новоторжскій;

3) Всего менѣе хлѣба имѣютъ въ своихъ запасныхъ магазинахъ крестьяне уѣздовъ: Тверскаго—24%, Осташковскаго -- 22%, Зубцовскаго—5½% и Ржевскаго—5%.

Ясно, что наиболѣе нуждающіеся въ покупномъ хлѣбѣ уѣзды имѣютъ магазины съ наименьшимъ количествомъ запаснаго хлѣба, въ наименѣе же нуждающихся уѣздахъ еще не истощались запасы. И если велика разница въ данномъ отношеніи между уѣздами, взятыми въ ихъ цѣломъ составѣ, то громадна она между отдѣльными волостями и сельскими обществами. Безъ преувеличенія можно сказать (да это видно отчасти и изъ вышеприведенной таблицы), что около половины всего числа магазиновъ въ губерніи буквально пусты. въ нѣкоторыхъ же уѣздахъ пусто большинство магазиновъ.

При такой скудости хлѣбныхъ запасовъ въ годы неурожая и дороговизны существующіе запасы озимаго хлѣба могутъ принести лишь незначительную пользу: такъ въ 1880 году въ четырехъ уѣздахъ бѣднѣйшей группы (Тверскомъ, Осташковскомъ, Зубцовскомъ и Ржевскомъ) взято крестьянами въ ссуду изъ магазиновъ всего 17513 четвертей ржи, тогда какъ необходимо для нихъ было для продовольствія, сверхъ собраннаго съ надѣльных, собственныхъ и арендныхъ полей, не менѣе 100000 четвертей. За изъятіемъ же 17513 четвертей, доселѣ не возвращенныхъ, помощь магазиновъ въ наступившемъ 1881 году должна оказаться еще менѣе значительною.

Во всѣхъ остальныхъ уѣздахъ, вмѣстѣ взятыхъ, взято ржи въ 1880 году изъ магазиновъ на 3303 четверти меньше чѣмъ возвращено ссудѣ, такъ что общее по губерніи уменьшеніе хлѣбныхъ запасовъ въ магазинахъ за этотъ годъ простирается лишь до 14210 четвертей.

Если запасные магазины, содержащіе въ себѣ 280637 четвертей хлѣба, на два милліона рублей, по цѣнамъ послѣдняго

десятилѣтія (1871-1880 г. г.). а по настоящимъ цѣнамъ — 4,000,000 р., — не могутъ обезпечить народное продовольствіе. то тѣмъ менѣе можетъ быть обезпечено населеніе вышеупомянутымъ губернскимъ продовольственнымъ капиталомъ въ 497867 рублей, нынѣ соотвѣтствующимъ цѣнности лишь 35500 четвертей ржи. При нынѣшней дороговизнѣ, всего этого капитала едва хватило бы лишь на полугодовое пропитаніе 8000 семействъ.

Размѣры ссудъ изъ Губернскаго продовольственнаго капитала простирались:

Въ 1878 году . . . . .	до 53252 рублей.
» 1879 » . . . . .	» 12117 »
» 1880 » . . . . .	» 4868 »

Уменьшеніе размѣровъ ссудъ за послѣдніе годы не было слѣдствіемъ особенно благопріятнаго урожая хлѣбовъ; оно объясняется тѣмъ обстоятельствомъ, что сельскія и деревенскія общества всегда болѣе или менѣе нуждающіяся продовольственныхъ займахъ, обременены уже прежде сдѣланными и не уплаченными долгами, и что новые займы могли бы поставить въ затрудненіе губернскую продовольственную кассу.

Какіе уѣзды Тверской губерніи наиболѣе обременены продовольственными долгами, можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

Сумма недоимокъ продовольственнаго долга къ 1-му Ноября 1880 г. вмѣстѣ съ срочными платежами того же долга, подлежащими внесенію въ окладные листы.

У Ѣ З Д Ы:

Зубцовскій . . . . .	30543 р. 13 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> коп.
Ржевскій . . . . .	17872 — 14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> —
Старицкій . . . . .	14728 — 48 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> —
Тверской . . . . .	11466 —
Бѣжецкій . . . . .	5822 — 77 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> —
Весьегонскій . . . . .	5076 — 57 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> —
Новоторжскій . . . . .	5243 — 25 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> —
Корчевской . . . . .	911 — 98 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> —
Вышневолоцкій . . . . .	803 — 96 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> —
Осташковскій . . . . .	209 — 13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> —
Итого . . . . .	92708 — 46 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> —

Изъ таблицы видно, что болѣе двухъ третей недоимки губернскаго продовольственнаго долга лежитъ на уѣздахъ Зубцовскомъ, Ржевскомъ и Старицкомъ, между тѣмъ какъ на Башиномъ и Калязинскомъ ея вовсе нѣтъ, въ остальныхъ же уѣздахъ она не значительна.



Въ губерніи различныхъ уѣздовъ губернская продовольственная повинность (набывшаяся преимущественно въ неурожайные 1894 и 95 и 96 годы), лежитъ на слѣдующихъ мѣстностяхъ:

Въ Зубовидовскій уѣздъ, въ волостяхъ:	Число волостей сезеніи крестьянскихъ.	Число недоимочныхъ семей.	Сумма губернской продовольственной недоимки.
Буденской . . . . .	40	21	1388 р. 57 к.
Патуринской . . . . .	30	20	4407 „ 58 1/2.
Буринской . . . . .	43	33	2910 „ 35 „
Раковской . . . . .	17	10	5433 „ 81 „
Ивановской . . . . .	26	14	3230 „ 76 „
Игнатовской . . . . .	57	49	3558 „ 79 „
Ульяновской . . . . .	24	4	1186 „ 66 1/2.
Артемовской . . . . .	42	36	4458 „ 53 1/2.
Щеколдинской . . . . .	46	9	206 „ 61 „
Первятинской . . . . .	22	4	554 „
Коптевской . . . . .	49	3	1224 „
Столпинской . . . . .	26	5	1983 „ 46 „
Итого . . . . .	422	208	30543 р. 13 3/4 к.

Въ Ржевскомъ уѣздѣ, въ волостяхъ:

Тимофеевской . . . . .	73	12	1183 р. 02 к.
Харинской . . . . .	90	7	3912 „ 89 „
Гриминской . . . . .	60	8	159 „ 72 „
Жуковской . . . . .	64	8	3147 „ 67 „
Павлюковской . . . . .	51	3	236 „ 66 „
Холнинской . . . . .	50	6	842 „ 98 „
Лаптевской . . . . .	68	8	761 „ 11 „
Бурцевской . . . . .	57	11	1332 „ 2 „
Казинской . . . . .	64	6	654 „ 24 „
Пыжевской . . . . .	105	7	724 „ 31 „
Тереховской . . . . .	74	6	2689 „ 25 „
Масловской . . . . .	39	4	807 „
Толстиковской . . . . .	30	2	729 „ 16 1/2 к.
Становской . . . . .	55	—	672 „
Прочихъ волостяхъ: . . .	180	2	20 „ 11 „
Всего . . . . .	1060	90	17872 р. 14 1/2 к.

Въ Старицкомъ уѣздѣ, въ во- лостяхъ:	Число всѣхъ селеній кре- стьянскихъ.	Число домо- вочныхъ душъ.	
Мологинской . . . . .	24	23	3747
Павликовской . . . . .	23	16	3293
Гнѣздовской . . . . .	26	2	295
Татьянковской . . . . .	31	5	1277
Дарской . . . . .	51	2	465
Емельяновской . . . . .	37	2	460
Прасковьиной . . . . .	62	7	1658
Братковской . . . . .	22	7	1493
Берновской . . . . .	21	4	741
Ряснинской . . . . .	31	1	54
Киселевской . . . . .	39	2	266
Храневской . . . . .	33	3	974
Всего . . . . .	400	74	14728 р. 48 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> к.

Въ Тверскомъ уѣздѣ, въ воло-  
стяхъ:

Васильевской . . . . .	40	40	2862 р 40 к.
Бѣлеушальской . . . . .	40	6	1377 »
Шепелевской . . . . .	65	6	2612 »
Арининской . . . . .	42	1	120 »
Городенской . . . . .	41	3	963 »
Быковской . . . . .	77	6	1160 » 50 »
Первитинской . . . . .	47	10	1743 » 10 »
Воскресенской . . . . .	47	4	628 »
Всего . . . . .	399	76	11466 »

Въ Бѣжецкомъ уѣздѣ, въ во-  
лостяхъ:

Толмачевской . . . . .	31	21	1322 р 56 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> к.
Трестенской . . . . .	26	17	1325 » 53 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> »
Микшинской . . . . .	34	6	547 » 97 »
Заручьевской . . . . .	46	10	910 » 45 »
Скорыневской . . . . .	38	5	1463 » 25 »
Сукроменской . . . . .	62	2	100 »
Порѣцкой . . . . .	55	2	153 »
Всего . . . . .	292	63	5823 р. 76 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> к.

Въ Весьегонскомъ уѣздѣ, въ волостяхъ:	Число въсѣ- леній кре- стьянскихъ.	Число недо- имочныхъ се- леній.	Сумма гу- бернской продоволь- ственной недоимки.
Лукинской . . . . .	43	4	255 р
Никольской . . . . .	39	19	233 „ 45
Чистинской . . . . .	44	2	277 „
Дедединской . . . . .	37	17	429 „ 93
Щербовской . . . . .	41	23	1523 „ 17
Залужской . . . . .	56	34	1494 „ 79
Кесемской . . . . .	58	18	800 „ 47
Прочія волости . . . . .	29	5	17 „ 2
<b>Всего . . . . .</b>	<b>347</b>	<b>122</b>	<b>5076 р 57</b>

Въ Новоторжскомъ уѣздѣ, въ волостяхъ:	Число въсѣ- леній кре- стьянскихъ.	Число недо- имочныхъ се- леній.	Сумма гу- бернской продоволь- ственной недоимки.
Марьинской . . . . .	33	1	160 р.
Кузовинской . . . . .	65	39	2890 „ 58
Мошковой . . . . .	30	1	40 „ 25
Заовражской . . . . .	18	5	178 „ 95
Иѣдновской . . . . .	9	1	684 „
Дорской . . . . .	66	40	1132 „ 73 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
Жегинской . . . . .	36	1	157 „ 12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
<b>Всего . . . . .</b>	<b>257</b>	<b>88</b>	<b>5243 р. 64</b>

Въ Корчевскомъ уѣздѣ, въ волостяхъ:	Число въсѣ- леній кре- стьянскихъ.	Число недо- имочныхъ се- леній.	Сумма гу- бернской продоволь- ственной недоимки.
Будрявцевской . . . . .	32	3	775 р 98
Ларцевской . . . . .	40	1	136 „
<b>Всего . . . . .</b>	<b>72</b>	<b>4</b>	<b>911 р 98</b>

Въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ, въ волостяхъ:	Число въсѣ- леній кре- стьянскихъ.	Число недо- имочныхъ се- леній.	Сумма гу- бернской продоволь- ственной недоимки.
Нарьевской . . . . .	61	11	319 р. 74 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Заборовской . . . . .	51	1	9 „ 22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Гаевской . . . . .	43	2	475 „
<b>Всего . . . . .</b>	<b>155</b>	<b>14</b>	<b>803 р 96</b>

Въ Осташковскомъ уѣздѣ, въ волостяхъ:	Число въсѣ- леній кре- стьянскихъ.	Число недо- имочныхъ се- леній.	Сумма гу- бернской продоволь- ственной недоимки.
Павинской . . . . .	33	8	49 р. 35
Петровицкой . . . . .	35	2	51 „ 90
Дрыгожской . . . . .	29	1	20 „ 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>

Селижаровской . . . . .	40	11	30 р 80 к.
Борисовской . . . . .	26	1	57 .
<hr/>			
Всего . . . . .	163	23	209 р. 13'½к.

Въ годы дороговизны хлѣба и другихъ жизненныхъ припасовъ, подобные только что пережитому 1880 и переживаемому 1881, продовольственный вопросъ приобретаетъ особую важность только для сельскаго, но и для городского бѣднѣйшаго населенія. Но изъ городовъ Тверской губерніи только въ одномъ, а именно въ Осташковѣ, существуетъ запасный хлѣбный магазинъ. Магазинъ этотъ устроенъ еще въ 1805 году, благодаря почину одного благотворителя, имя котораго до сихъ поръ остается невѣстнымъ. Пожертвовано этимъ благотворителемъ въ 1805 году 3000 р. ассигнаціями, да по подпискѣ въ томъ же году, со стороны мѣстныхъ гражданъ, собрано 1958 р. Въ годы низкихъ цѣнъ на хлѣбъ большая часть капитала этого магазина, превышающаго уже 10000 р., хранится, въ видѣ процентныхъ бумагъ, въ мѣстномъ городскомъ банкѣ; при наступленіи же дороговизны значительныя изъ него суммы расходуются на закупку хлѣба въ количествѣ, необходимомъ для продажи бѣднѣйшимъ жителямъ по умѣреннымъ цѣнамъ.

Въ тѣхъ городахъ Тверской губерніи, кои не имѣютъ запасныхъ хлѣбныхъ магазиновъ, нѣкоторую помощь бѣднякамъ въ годы дороговизны оказываетъ общественная благотворительность.

Такъ въ 1880 году въ Твери путемъ благотворительной подписки собрано 5440 р., изъ которыхъ 2256 рублей затрачено было на покрытіе убытка по продажѣ бѣднымъ горожанамъ хлѣба по уменьшенной (на 20%, противъ рыночной) цѣнѣ. Въ Твери съ тою же цѣлю собрано въ 1880 году 2000 р. Дѣйствовала благотворительность въ Корчевѣ, Калязинѣ и нѣкоторыхъ другихъ городахъ.

Но ни продовольственные запасы крестьянскаго сословія, ни средства городской благотворительности не въ состояніи были бы справиться съ бѣдствіемъ дороговизны хлѣба, если бы въ самомъ населеніи, въ его трудѣ и бережливости не заключалось къ тому средства болѣе дѣйствительнаго. Благодаря этому труду и этой бережливости, благодаря непостижимой способности бѣднаго люда мѣрять, въ случаѣ нужды, свои и безъ того умѣренныя потребности, населеніе Тверской губерніи пережило даже такой тяжелый годъ, какъ 1880-й, не прибѣгая ни къ правительству, ни къ обществу съ просьбами о какихъ бы то ни было чрезвычайныхъ

При переработкѣ волокна въ холстъ (отъ 120 до 150 арш.) и въ нитки (отъ 5 до 7 ф.) и переработкѣ кожъ и шерсти въ овчины и понитки цѣнность сырыхъ продуктовъ увеличится приблизительно на . . . . .	10 руб.
Лѣсное хозяйство даетъ дохода до . . . . .	5 —
Огородничество . . . . .	8 —
Доходъ отъ куръ, въ видѣ снесенныхъ ими яицъ (въ годъ до 300 штукъ) . . . . .	3 —
<hr/>	
Всего же дохода . . . . .	183 —

Кромѣ того получится для скота:	
Сѣна 300 пудовъ, на . . . . .	36 руб.
Ржаной и яровой соломы и мякины до 200 пудовъ на . . . . .	12 —
<hr/>	
И т о г о . . . . .	48 *)—

Большая часть кормовыхъ средствъ, получаемыхъ въ хозяйствѣ, идетъ на содержаніе домашняго скота, доходность котораго выражаемая 44 рублями, уже введена въ расчетъ; вотъ почему къ прежде полученной цифрѣ дохода слѣдовало бы прибавить только 4, а не 48 р. Но такъ какъ здѣсь вычисляется валовой, а не чистый доходъ и такъ какъ расходъ по содержанію скота будетъ ниже выведенъ особо, то вычета пока не дѣлаемъ.

Такимъ образомъ производительность земледѣльческаго хозяйства средней крестьянской семьи, по цѣнамъ послѣдняго десятилѣтія (1871—80 включительно), выразится суммою 231 руб.

На нужды же семьи, состоящей изъ четверыхъ взрослыхъ, изъ которыхъ одинъ (на заработкахъ) отсутствуетъ, и двоихъ малолѣтнихъ, необходимо по умѣренному расчету, слѣдующее:\*\*) )

**Пища:**

Ржи, считая по 18 пудовъ въ годъ для взрослого и по 9 пудовъ для малолѣтняго, всего 72 пуда . . . . .	На какую сумму.	И з ъ к о н и х ъ.	
		Своихъ продуктовъ на:	Купленныхъ продукт. на:
Соли—по 20 ф. на чело- вѣка, всего 2½ пуда . . . . .	64 р. 80 к. 2 р.	50 р. 40 к. —	14 р. 40 к. 2 р.

\*) Доходъ отъ удобренія, получаемого отъ скота, вошелъ уже въ расчетъ при исчисленіи доходности урожая хлѣбовъ.  
 \*\*) Содержаніе отсутствующаго здѣсь не считается.

Крупъ по  $1\frac{1}{2}$  мѣры для  
зрелаго и по  $\frac{3}{4}$  мѣры для  
алолѣтняго, всего 6 мѣръ . 7 р. 80 к. — 7 р. 80 к.

Масла постнаго въ годъ:  
всего 20 ф., на 3 р., купле-  
аго—1 пудъ . . . . . 9 р. 3 р. 6 р.

Картофеля 40 мѣръ . 12 р. 12 р. —

Капусты, огурцовъ и дру-  
ихъ огородныхъ овощей на . 10 р. 8 р. 2 р.

Мяса отъ своихъ телятъ  
ягнятъ — 5 пудовъ . . . . . 10 р. 10 р. —

Солонины въ годъ 2 пуда. 5 р. 5 р. —

Яиць отъ своихъ куръ  
100 штукъ . . . . . 3 р. 3 р. —

Молока 80 ведеръ . . . . . 24 р. 24 р. —

Водки въ годъ  $1\frac{1}{2}$  ведра . 6 р. 60 к. — 6 р. 60 к.

Чаю въ годъ 2 фунта . 3 р. — 3 р.

Сахару 10 фунтовъ . 2 р. — 2 р.

---

Итого . . 159 р. 20 к. 115 р. 40 к. 43 р. 80 к.

### Одежда:

Мужчинѣ: полушубокъ 12 р. на 6 лѣтъ, въ годъ . 2 р.

Кафтанъ 2 р., на 2 года, въ годъ . . . . . 1 р.

Суконная поддевка въ 12 р. на 12 лѣтъ, въ годъ . 1 р.

Кушакъ и картузь 90 к. на 3 года, въ годъ . 30 к.

Холста на 2 пары бѣлья 35 аршинъ, на . . 2 р. 80 к.

Ситцевая рубаха (12 к. аршинъ), 6 аршинъ . 72 к.

---

Итого одному . . . 7 р. 82 к.

Женщинѣ: полушубокъ въ 10 рублей на 5 лѣтъ,  
годъ . . . . . 2 р.

Два фартука, три платка лѣтнихъ и одинъ зим-  
н., въ годъ . . . . . 1 р. 50 к.

Кафтанъ въ годъ . . . . . 1 р.

Сарафанъ въ 6 р. на 3 года . . . . . 2 р.

Ферязи въ 10 р. на 10 лѣтъ . . . . . 1 р.

Холста на 2 пары бѣлья . . . . . 2 р.

---

Итого одной . . . 9 р. 50 к.

Двумъ . . . . . 19 р.

Ребенку: полушубокъ въ 2 р., на 2 года, въ	
годъ . . . . .	1 р.
Холста 15 аршинъ на . . . . .	1 р. 20 к.
<hr/>	
Итого одному . . . . .	2 р. 20 к.
Двоимъ . . . . .	4 р. 40 к.

*Обувь:*

Мужчинѣ на 2 года сапоги холодные и теплые .	8 р.
2-мъ женщинамъ на 2 года 2 пары башмаковъ	4 р.
Двоимъ дѣтямъ на 2 года 2 пары сапогъ .	4 р.
<hr/>	
Итого двухъ годовой расходъ на обувь .	16 р.
Годовой . . . . .	8 р.
Хворосту, сучьевъ и дровъ выйдетъ въ годъ на	12 р.
Пастушныя расходы . . . . .	2 р.
Ремонтъ избы, хозяйственныхъ построекъ и по-	
гашеніе ихъ стоимости . . . . .	10 р.
Свѣчей салныхъ, или керосина въ годъ, на .	3 р.
Синька холста для одежды . . . . .	2 р.
Мыло . . . . .	1 р.
На ежегодное погашеніе стоимости лошади .	6 р.
На ремонтъ земледѣльческихъ орудій, повозокъ,	
ковку лошадей, поправку сбруи и проч. ежегодный	
расходъ не менѣе . . . . .	7 р.
На покупку огородныхъ сѣмянъ . . . . .	50 к.
<hr/>	
И т о г о . . . . .	43 р. 50 к.

*Потребности не матеріальныя:*

На содержаніе церкви и духовенства расходуется до	2 р.
На обученіе дѣтей въ школахъ грамотности .	30 к.
<hr/>	
И т о г о . . . . .	2 р. 30 к.

Расходъ на уплату податей и повинностей . 25 р.

*Расходъ по содержанію скота:*

На 1 лошадь 4 четверти овса, на . . . . .	12 р. 80 к.
На 1 лошадь 150 пудовъ сѣна, на . . . . .	18 р.
На двухъ коровъ,   150 пудовъ яровой соломѣ . . . . .	9 р.
одну нетель "   60 пудовъ рѣзки . . . . .	3 р.
двухъ овецъ.   100 пуд. соломѣ на подстилку . . . . .	5 р.
150 пудовъ сѣна . . . . .	18 р.
<hr/>	
И т о г о . . . . .	65 р. 80 к.



Кромѣ того плата за аренду земли . . 5 руб.

Всего же расхода въ годъ 340 рублей, изъ коихъ только 231 рубл. покрываются произведеніями собственнаго земледѣльческаго хозяйства, слѣдовательно дефицитъ простирается до 109 рублей. Этотъ дефицитъ пополняется отчасти заработкомъ на отхожихъ промыслахъ, отчасти заработкомъ на мѣстѣ и наконецъ сокращеніями въ потребленіи хлѣба, въ расходахъ на одежду и обувь и на содержаніе скота.

Въ годы урожайные, когда сборъ хлѣба или сѣна, или и того и другаго вмѣстѣ, увеличивается на 10—20%, питаніе средней семьи и ея домашняго скота лучше, сокращеній въ бюджетѣ меньше.

Сколько крестьянскихъ семействъ можетъ быть отнесено къ только что описанному типу средней семьи, сколько зажиточныхъ и сколько наконецъ бѣдныхъ семействъ, опредѣлить съ точностію довольно трудно; но для приблизительнаго расчета процента крестьянской бѣдности и процента зажиточности могутъ послужить ниже-слѣдующія соображенія.

Признакомъ самостоятельности крестьянскаго хозяйства является прежде всего благопріятный труду личный составъ крестьянской семьи: при остальныхъ одинаковыхъ условіяхъ, благосостояніе семьи тѣмъ выше, чѣмъ больше имѣется въ ней взрослыхъ работниковъ и работницъ. Назадъ тому сто лѣтъ средняя крестьянская семья въ Тверской губерніи состояла изъ 9 душъ обоюбого пола, при чемъ въ ней было не менѣе 7 взрослыхъ обоюбого пола и 2 малолѣтнихъ. Назадъ тому 22 года, въ 1859 году, наканунѣ реформы 19 февраля, средняя крестьянская семья состояла изъ 8 человѣкъ, изъ коихъ шестеро было взрослыхъ обоюбого пола и двое малолѣтнихъ. Нынѣ семья состоитъ уже только изъ 6 человѣкъ, изъ коихъ—четверо взрослыхъ и двое малолѣтнихъ \*). Такимъ образомъ составъ рабочихъ силъ въ средней крестьянской семьѣ уменьшился за послѣднее столѣтіе почти вдвое, а за послѣднія два съ небольшимъ десятилѣтія — на 50%. Но этого еще мало: вслѣдствіе усиленія отхожихъ промысловъ, нынѣ по меньшей мѣрѣ половина всего числа крестьянскихъ семействъ лишена одного изъ своихъ взрослыхъ рабочихъ въ теченіи всего лѣтняго времени, между тѣмъ какъ на-

\*) Въ нашемъ исчисленіи состава средней семьи откинуты дробы; точнѣе было бы сказать, что назадъ тому 100 лѣтъ въ средней семьѣ было  $9\frac{1}{2}$  человѣкъ, изъ коихъ  $2\frac{1}{2}$  малолѣтнихъ; въ 1858 году (во время X ревизіи)—8 человѣкъ, изъ коихъ  $2\frac{1}{4}$  малолѣтнихъ, въ 1880 году—6 человѣкъ, изъ коихъ 2 малолѣтнихъ. Бобыли, безземельные и дворовые (прежнихъ временъ) не считаются.

задъ тому четверть столѣтія число отсутствовавшихъ въ лѣтнее страдное время было процентовъ на 40, а сто лѣтъ тому назадъ—вдвое менѣе чѣмъ нынѣ.

При постоянно усиливающимся дробленіи крестьянскихъ дворовъ, такихъ семействъ, въ которыхъ бы заключалось значительное количество рабочихъ силъ, нынѣ весьма немного. По церковнымъ исповѣднымъ вѣдомостямъ, изъ православныхъ крестьянскихъ семействъ, имѣющихъ четверыхъ и болѣе работниковъ, насчитывается около 3%, троихъ—до 15%, двоихъ—около трети; остальные же семьи имѣютъ по одному работнику и менѣе (въ нѣкоторыхъ изъ семействъ послѣдней категоріи главныя рабочія силы заключаются въ женщинахъ, которымъ помогаютъ подростки или старики).

Вторымъ признакомъ самостоятельными крестьянскаго хозяйства является количество рабочаго скота. Хозяинъ, имѣющій двухъ или болѣе лошадей, обрабатываетъ столько земли, что прокормить свое семейство ея произведеніями и даже продать часть ихъ для уплаты повинностей; хозяинъ, имѣющій одну только лошадь, не всегда можетъ обработать земли достаточно для прокормленія семьи, наконецъ хозяинъ, вовсе не имѣющій лошади, а обрабатывающій надѣлъ свой наймомъ, или же вовсе сдающій надѣльную землю въ аренду, долженъ считаться не имѣющимъ самостоятельнаго хозяйства.

Назадъ тому 100 лѣтъ, равно какъ и во времена X ревизіи, на среднюю крестьянскую семью приходилось по двѣ лошади нынѣ—по 1<sup>1</sup>/<sub>3</sub>.

Крестьянскихъ дворовъ, имѣющихъ по двѣ лошади и болѣе насчитывается въ настоящее время въ Тверской губерніи	93000
Крестьянскихъ дворовъ, имѣющихъ по 1 лошади	113828
Безлошадныхъ крестьянскихъ дворовъ, надѣленныхъ землею	24514
Бобыльскихъ дворовъ (семействъ)	23820
Итого.	255162

По уѣздамъ безлошадные и бобыльскіе дворы распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

	Безлошадныхъ крестьянскихъ дворовъ.	Бобыльскихъ дворовъ.
Въ Тверскомъ уѣздѣ . . . . .	2635	1724
— Борчевскомъ — . . . . .	2610	2256
— Калязинскомъ — . . . . .	2908	1767

Въ Кашинскомъ — . .	2485	1864
— Бѣжецкомъ — . .	2968	2797
— Весьегонскомъ — . .	2099	2421
— Вышневолоцкомъ — . .	1808	2917
— Осташковскомъ — . .	1473	1507
— Ржевскомъ — . .	1201	1512
— Зубцовскомъ — . .	1659	1008
— Старицкомъ — . .	1411	2153
— Новоторжскомъ — . .	1257	1894

---

Во всей губерніи. .	24514	23820
---------------------	-------	-------

Нѣкоторые изъ бобылей ведутъ небольшое огородное хозяйство, другіе снимаютъ у общинъ, въ составѣ которыхъ находятся, небольшіе участки пахотной земли (напр. подъ ленъ, картофель), или же сѣнокосной, и обрабатываютъ эту землю наемными лошадьми; въ большинствѣ же, бобыли за свой счетъ земли не обрабатываютъ, а нанимаются «въ люди», на земледѣльческія работы, поденно, помѣсячно или на болѣе продолжительные сроки. Что же касается безлошадныхъ крестьянъ-домохозяевъ, то они очень рѣдко бросаютъ надѣльную землю, а обрабатываетъ ее наймомъ на различныхъ условіяхъ. Въ большинствѣ случаевъ нанимается только недостающая семьѣ конная рабочая сила, пѣшія же работы (косьба, жниво, молотьба и проч.) производятся своими, домашними силами. Вспашка, бороньба и прочія конныя работы оплачиваются въ различныхъ мѣстностяхъ различно: обыкновенно платятъ отъ 10 до 15 р. съ надѣла.

Нѣкоторые изъ безлошадныхъ домохозяевъ, особенно тѣ изъ нихъ, кои, уходя на заработки, оставляютъ дома не работницъ и не подростковъ, а малолѣтнихъ съ дряхлыми стариками, сдаютъ всѣ работы, какъ вонныя такъ и пѣшія, за что платятъ до 20 — 30 р. и болѣе съ надѣла.

Нѣкоторые наконецъ сдаютъ свои надѣлы въ міръ или же болѣе сильнымъ, въ хозяйственномъ отношеніи, сосѣдямъ, и въ большинствѣ случаевъ за ничтожное вознагражденіе, не составляющее, въ среднемъ выводѣ, и четверти всѣхъ лежащихъ на надѣльной землѣ государственныхъ повинностей. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ хозяинъ, сдающій надѣлъ въ міръ, не только уплачиваетъ всѣ, лежащія на надѣлѣ, повинности, но приплачиваетъ еще сверхъ того нѣкоторую сумму. по соглашенію. Иногда причиною такихъ невыгодныхъ для сдающихъ землю сдѣлокъ бываетъ непроизводительность земли, иногда же прижимина со сто-

роны міра по отношенію къ зажиточному крестьянину, не живущему дома и имѣющему на сторонѣ очень выгодный заработокъ.

Брестыане, сдающіе свои надѣлы, составляютъ 3,2% всего числа домохозяевъ, что видно изъ нижеслѣдующей таблицы:

У Ѣ З Д Ы.	Число домо- хозяевъ, сда- ющихъ свои надѣлы.	Процентъ всего числа домохозяевъ	Число сда- ваемыхъ на- дѣловъ.	Процентъ сдаваемыхъ надѣловъ.
Тверской . . . . .	927	5,3 /	1689	3,6
Корчевской . . . . .	404	2,4	801	1,8
Калязинскій . . . . .	598	3,3	1196	2,6
Кашинскій . . . . .	527	3,2	968	2,0
Бѣжецкій . . . . .	633	1,8	1202	1,4
Весьегонскій . . . . .	290	1,4	557	1,1
Вышневолоцкій . . . . .	429	2,1	733	1,4
Осташковскій . . . . .	238	1,7	378	0,9
Ржевскій . . . . .	452	3,0	896	2,3
Зубцовскій . . . . .	949	6,7	1786	4,8
Старицкій . . . . .	1060	5,5	1876	3,7
Новоторжскій . . . . .	903	4,4	1718	3,2
Вся губернія	7410	3,2	13800	2,35

Признакомъ экономической самостоятельности крестьянскаго хозяйства служить еще степень возможности для него обходиться для прокормленія семьи своимъ хлѣбомъ.

По свѣдѣніямъ 1876 года, близкаго къ среднему (но нѣсколько меньшаго, чѣмъ средній) по урожайности. всѣхъ крестьянскихъ хозяйствъ, нуждающихся въ покупномъ хлѣбѣ насчитывалось въ губерніи 116012, какъ это видно изъ слѣдующей таблицы:

У Ѣ З Д Ы:	Сколько до- мохозяевъ нуждается въ покупной ржн.	Сколько хлѣ- ба (ржн и рожной му- ки) они дол- жны прику- пить въ годъ.	У Ѣ З Д Ы:	Сколько до- мохозяевъ нуждается въ покупной ржн.	Сколько хлѣ- ба (ржн и рожной му- ки) они дол- жны прику- пить въ годъ.
Тверской . . . . .	11216	32759 чет.	Вышневолоцк.	12052	31415 чет.
Корчевской . . . . .	8557	24420 —	Осташковскій.	9880	24115 —
Калязинскій . . . . .	7870	16028 —	Ржевскій . . . . .	9747	29792 —
Кашинскій . . . . .	4789	10310 —	Зубцовскій . . . . .	10272	28663 —
Бѣжецкій . . . . .	11937	25791 —	Старицкій . . . . .	10750	35230 —
Весьегонскій . . . . .	10390	26424 —	Новоторжскій	9052	21732 —
			Итого.	116012	306679 чет.

О числѣ крестьянъ домохозяевъ, продающихъ хлѣбъ. нѣтъ подробныхъ свѣдѣній: но по тѣмъ отрывочнымъ свѣдѣніямъ, которыя собраны путемъ мѣстныхъ изслѣдованій, можно полагать, что число это простирается до 56000 (т. е. до 22%),

среднее же количество продаваемого хлѣба до  $2\frac{1}{2}$  четвертей на домохозяина.

Частныхъ землевладѣльческихъ не брестьянскихъ хозяйствъ въ губерніи считается въ настоящее время 2422, изъ коихъ 1862 принадлежить дворянамъ, остальные же 560—лицамъ другихъ сословій.

Размѣры помѣщичьихъ хозяйствъ сокращаются съ каждымъ годомъ; но нельзя не замѣтить, что въ послѣднія десяти лѣтъ сокращеніе это идетъ далеко не такъ быстро, какъ въ первыя 10 лѣтъ послѣ реформы 19 февраля 1861 года.

Въ какой мѣрѣ сократились помѣщичьи—дворянскія хозяйства за послѣднее двадцатилѣтіе, видно изъ слѣдующей таблицы:

	въ 1860 г.	въ 1880 г.
Дворянскихъ хозяйствъ въ губерніи считалось.	2830 *)	1862
Всей удобной земли было въ помѣщичьихъ хозяйствахъ, кромѣ находившейся въ крестьянскомъ пользованіи.	2100000	1200000
Одной только пахотной земли въ тѣхъ же хозяйствахъ . . . . .	170000	80765
Лошадей . . . . .	27700	9666
Коровъ . . . . .	133000	31488
Мелкаго скота . . . . .	56000	15268
Недворянскихъ хозяйствъ, кромѣ священноцерковнослужительскихъ, въ губерніи 560, и въ нихъ насчитывается:		
Всей удобной земли . . . . .	382483	десят.
Въ томъ числѣ пахотной . . . . .	9877	—
Лошадей . . . . .	3074	
Коровъ . . . . .	4126	
Мелкаго скота . . . . .	3200	
Въ 2100 священноцерковнослужительскихъ хозяйствахъ насчитывается:		
Всей удобной земли . . . . .	69181	десят.
Одной только пахотной . . . . .	30879	—
Лошадей . . . . .	2867	
Коровъ . . . . .	7762	
Мелкаго скота . . . . .	9724	

По сравненіи со всею совокупностію крестьянскихъ хозяйствъ, въ которыхъ имѣется 2628836 десятинъ одной только надѣльной

\*) Всѣхъ дворянскихъ имѣній передъ реформою 19 февраля 1861 года, по официалнымъ даннымъ того времени считалось 4275, но въ нѣкоторыхъ изъ нихъ крестьяне состояли исключительно на оброкѣ, и имѣщичьяго хозяйства не было. (Всегогдавѣйшій стчетъ Тлверскаго Губернатора за 1860 годъ).

земли въ томъ числѣ 1152680 десятинъ пахотной. всѣ остальныя хозяйства вмѣстѣ взятыя незначительны \*).

Изъ урожая 1880 года, по свѣдѣніямъ всенодданнѣйшаго отчета за этотъ годъ снято было, *за исключеніемъ сѣмянъ*.

Ч Е Т В Е Р Т Е Й:

	Ржи.	Яровыхъ хлѣбовъ.	Картофе- ля.	Льна.
Съ крестьянскихъ надѣль- ныхъ, собственныхъ и арендныхъ полей . . . . .	1647550	2093600	1302824	83219
Съ полей частныхъ вла- дѣльцевъ . . . . .	126000	180000	80000	8000
Съ полей священноцерковно- служителей . . . . .	42000	62000	19000	1800

Такимъ образомъ около 90% главнѣйшихъ произведеній земледѣлія Тверской губерніи получается съ земель, находящихся у крестьянъ въ надѣлѣ, собственности и арендѣ.

Изъ приложенныхъ къ этой книгѣ таблицъ видно, что среднее частное землевладѣльческое хозяйство состоитъ въ Тверской губерніи изъ 380 дес., въ томъ числѣ:

Усадебной и пахотной . . . . .	37 десят.
Сѣнокосной . . . . .	85 —
Лѣсныхъ вырубокъ и пустырей (отчасти годныхъ подъ выгонъ) . . . . .	115 —
Лѣсной земли . . . . .	143 —

При всѣхъ этихъ угодьяхъ имѣется въ среднемъ хозяйствѣ: лошадей—5, коровъ—15, мелкаго скота—8.

Высѣвается и собирается въ хозяйствѣ слѣдующее количе-  
ство хлѣба, картофеля, льна и травъ:

	Высѣвается четвертей.	Собирается заисключені- емъ сѣмянъ, четвертей.	На сумму, по среднимъ цѣ- намъ десятилѣ- тія 1871—1880.
Озимаго . . . . .	9	52	374 р. 40 к.
Яроваго . . . . .	22	74	236 „ 80 „
Картофеля . . . . .	3	33	79 „ 20 „
Льна . . . . .	0,8	3,3	39 „ 60 „
Волокна . . . . .		33 пуд.	132 „

\*) Кромѣ надѣльной, у крестьянъ имѣется собственная земля въ количе-  
ствѣ 524362 дес. (по свѣдѣніямъ 1880 г.), изъ коихъ 61747 дес. пашни; аренду-  
ютъ крестьяне у дворянъ и прочихъ землевладѣльцевъ до 409452 дес., въ томъ  
числѣ до 39000 дес. пашни. Такимъ образомъ крестьяне Тверской губерніи ве-  
дутъ хозяйство на 3561836 десятипахъ, изъ коихъ 1251000 десятинъ заняты  
пашней.

Сѣна съ естествен. луговъ .	2000	—	240	»
— — искусствен. луговъ .	335	—	40	» 20 »
Итого на сумму.				1142 р. 20 к.

Если имѣніе съ такой производительностію находится въ мѣстности, гдѣ крестьяне очень нуждаются въ землѣ, то оно можетъ быть сдано въ аренду исполу, слѣдовательно дать нѣсколько болѣе 570 рублей дохода; если же сосѣдніе крестьяне хорошо надѣлены землей и имѣютъ много собственныхъ—куплен-ныхъ земель, то арендная плата которую можно за него въ годъ получить, простирается лишь отъ  $\frac{1}{3}$  до  $\frac{1}{4}$  урожая травъ, хлѣбовъ и прочихъ растеній. Такимъ образомъ, смотря по мѣстности, имѣніе можетъ, за исключеніемъ лѣса, дать отъ 570 до 230 рублей чистаго дохода (отъ 2 рублей до 1 рубля на десятину).

Если владѣлецъ имѣнія хозяйничаетъ самъ, то онъ долженъ затрачивать ежегодно:

	Годовая цѣ- на.	На содержа- ніе.	Итого.
На наемъ годоваго работника .	70 р	40 р.	110 р.
— двоихъ лѣтнихъ работниковъ .	110	54	164
— двухъ лѣтнихъ работницъ .	54	50	104
— одного пастуха .	25	27	52
— наемъ поденщиковъ въ разное время.	60	—	60
Итого на наемъ .	319	171	490

Жилыя и нежилыя постройки средняго имѣнія, оцѣниваемыя въ 3000 рублей, нуждаются въ ежегодномъ ремонтѣ, который съ ежегоднымъ погашеніемъ стоимости построекъ составить до 300 рублей. На ремонтъ и погашеніе стоимости орудій и повозокъ затрачивается въ среднемъ имѣніи въ годъ до 50 рублей.

На кормъ лошадей, боровъ и прочаго скота расходуется все получаемое въ хозяйствѣ сѣно (на сумму 280 рублей) и вся солома.

Такимъ образомъ весь расходъ по имѣнію составить 1120 руб., т. е. на 22 р. 20 к менѣе всего полеваго дохода. Другими словами: плата наемнымъ рабочимъ вмѣстѣ съ другими расходами по хозяйству поглощаетъ почти весь доходъ полеваго хозяйства, и это при урожаѣ ржи въ 61 мѣру на десятинѣ (самъ 7), овса—въ 96 мѣръ на десятинѣ (самъ  $4\frac{1}{4}$ ) \*).

\*) Этотъ выводъ относится къ урожаю 1880 года; средній урожай на помещичьихъ земляхъ нѣсколько ниже.



Но мы не вычислили точности сего подсчета. Потому въ нашей холмоной и холмистой местности составляет существенный элемент хозяйства и деревенский промысел по благосостояния или упадка. Если предположить можно сказать что въ большинстве хозяйствъ въ губернии, хотя крестьянскихъ, такъ и помещичьихъ, скотъ, илѣе скотъ, а скотъ является трудъ и получается какою-либо частью скота только при хорошихъ уходахъ за скотомъ и при роживости скота, а не иначе.

Въ нашемъ примере мы предположили 15 лошадей коровъ, отъ которыхъ при надлежащихъ и роживыхъ средствахъ можно получить до 9000 ведеръ молока въ году (при переработкѣ въ масло или сыр) — и 300 р. Прочие доходы отъ скотоводства (мясо, кожа и проч.) составятъ около 100 р. Такимъ образомъ весь чистый доходъ прибрываго среднего хозяйства со включеніемъ вознагражденія за хозяйский присмотръ) составитъ около 422 р. 1. к. сумму меньшую той, за которую въ мѣстностяхъ не только съ высшей, но и съ срединею населенностію можно сдать въ аренду имѣніе, состоящее изъ 237 десятинъ земли, въ числѣ коихъ есть 37 десятинъ пашни, 85 дес. сѣнокося и до 115 дес. пустырей, хотя на половину годныхъ полей выгонъ.

Такимъ образомъ оказывается, что въ большинствѣ помещичьихъ имѣній при самостоятельномъ веденіи хозяйства получается денежнаго чистаго дохода меньше чѣмъ при отдачѣ земли въ аренду. Вотъ почему такъ много помещичьихъ хозяйствъ обратилось и вовсе исчезло за послѣднія 20 лѣтъ: вотъ почему такъ много помещичьей земли сдается въ аренду: вотъ почему наконецъ самостоятельное помещичье хозяйство мы видимъ лишь въ усадьбахъ, поставленныхъ въ особо благопріятныя условія по отношенію къ угодыямъ (роскошные и обильные поемные луга, дешевый крестьянскій трудъ вслѣдствіе крайней нужды сосѣднихъ крестьянъ въ наймѣ сѣнокосовъ и пастбищъ) и по отношенію къ капиталу, и тамъ, гдѣ имѣется въ виду не столько полученіе чистаго дохода теперь же, въ данный короткій моментъ, сколько сохраненіе, путемъ хорошаго ухода за землею, плодородія земли для будущаго. Тамъ же гдѣ землевладелецъ, не имѣя никакихъ постороннихъ средствъ, не можетъ долго ждать результатовъ своихъ заботъ объ улучшеніи земли и гдѣ нѣтъ возможности пользоваться, за угодыя, дешевымъ крестьянскимъ трудомъ, самостоятельное помещичье хозяйство уступаетъ мѣсто арендному.

Большая часть земель отдается въ аренду на одно лѣто: долгосрочная аренда не вошла въ обычай.

Кромѣ указанныхъ источниковъ дохода, въ примѣрномъ среднемъ помѣщицьемъ хозяйствѣ существуетъ еще одинъ, а именно лѣсъ; имѣется 143 десятины лѣса, изъ которыхъ около трети строеваго, около  $\frac{2}{3}$  дровянаго.

При правильномъ лѣсномъ хозяйствѣ изъ 43 десятинъ строеваго лѣса можно ежегодно вырубать по полудесятинѣ; изъ 100 дес. дровянаго — по  $2\frac{1}{2}$  дес., при чемъ доходность лѣсной земли въ различныхъ мѣстностяхъ губерніи не одинакова.

Въ малолѣсныхъ мѣстностяхъ, имѣющихъ до 40 и болѣе жителей на квадр. версту, средняя цѣна десятинѣ дровянаго лѣса, дающей до 25 кубич. саж. дровъ простирается нынѣ до 120 рублей, а средней десятинѣ строеваго хорошаго качества — 300 руб.

Въ мѣстностяхъ съ среднею населенностію (25—30 жителей на квадр. версту, средняя цѣна десятинѣ дровянаго лѣса, на срубъ простирается до 60 рублей, а строеваго — до 200 р.

Въ мѣстностяхъ съ низшею населенностію (отъ 8 до 10 жителей на квадр. версту) значительную цѣнность имѣютъ лишь лѣса, вырубаемые для внѣшняго сбыта, а не для потребленія мѣстнаго населенія, вдали же отъ сплавныхъ рѣкъ лѣса имѣютъ цѣнность ничтожную. При трудности сбыта средняя десятина дровянаго лѣса на срубъ въ мѣстностяхъ, о которыхъ идетъ рѣчь, не выше 20 р., строеваго — 80 р.

При такомъ разнообразіи цѣнъ средняя доходность лѣса въ примѣрномъ среднемъ помѣщицьемъ хозяйствѣ можетъ быть выражена слѣдующею таблицей:

	Въ мѣстностяхъ:		
	Съ густымъ населеніемъ.	Съ среднею густотою населенія.	Съ рѣдкимъ населеніемъ.
Полдесятины строеваго лѣса на срубъ стоятъ . . . . .	150	100	40
$2\frac{1}{2}$ дес. дровянаго лѣса на срубъ стоятъ . . . . .	300	150	50
<hr/>			
Всѣ 3 десятины, ежегодно вырубаемыя . . . . .	450	250	90

По вычетѣ изъ полученныхъ цифръ стоимости охраненія лѣса, составляющей до 10%, валоваго дохода, оказывается, что въ примѣрномъ среднемъ хозяйствѣ, о которомъ идетъ рѣчь, доходность 143 десятинъ лѣса колеблется между 400 и 80 рублями (2 р. 80 к. — 56 к. съ десятины). Но такъ какъ большая часть лѣсовъ находится въ мѣстностяхъ, гдѣ населеніе очень рѣд-

ко и лѣсъ очень дешевъ, то средняя доходность ближе къ последней цифрѣ чѣмъ къ первой.

По губернской земской оцѣнкѣ, какъ выше сказано, доходность средней десятины лѣса опредѣлена въ 85 коп., что соответствуетъ цѣнѣ дровяной десятины на срубъ въ 37 р. 77 к. \*).

Если принять эту последнюю цифру за выраженіе стоимости десятины лѣса на срубъ, то доходность 143 лѣсныхъ десятинъ, при ежегодной вырубкѣ 3 десятинъ, опредѣлится въ 113 р.

Изъ всего сказаннаго о среднемъ помѣщичьемъ хозяйствѣ видно, что при собственномъ хозяйничаньи владѣльца, при существующихъ экономическихъ условіяхъ, оно можетъ дать чистаго дохода до 535 р., т. е. по 1 р. 39 к. на десятину. Замѣтимъ, что по самой умѣренной земской оцѣнкѣ земля съ постройками стоитъ 8000 р., слѣдовательно, будучи обращена въ движимый, денежный капиталъ, могла бы дать 400 р. казенныхъ процентовъ, безъ всякихъ трудовъ и риска. Правда, при постоянной склонности бумажноденежной валюты понижаться, капиталы, состоящіе изъ государственныхъ кредитныхъ билетовъ, падаютъ въ цѣнѣ, тогда какъ хлѣбъ и прочія произведенія земли повышаются; но вѣдь вмѣстѣ съ тѣмъ повышаются и расходы на обработку земли: «нынче (въ 18<sup>80</sup>/<sub>81</sub> хозяйственномъ году) одинъ работникъ ѣсть за двоихъ» (т. е. прокормить работника стало вдвое дороже чѣмъ прежде), говорятъ тверскіе хозяева. Если взять даже среднія десятилѣтнія цѣны на жизненные продукты, то и въ такомъ случаѣ расходъ на денежное вознагражденіе и на содержаніе рабочихъ, необходимыхъ въ вышеописанномъ среднемъ хозяйствѣ, требуетъ, для своего покрытія, урожая ржи по 52 мѣры на десятинѣ, овса — по 74 мѣры на десятинѣ же, за исключеніемъ сѣмянъ: а такіе урожан и въ благоустроенныхъ имѣніяхъ бываютъ не каждый годъ.

Нельзя не замѣтить также, что возможный, при существующихъ условіяхъ, доходъ много ниже того вознагражденія какое можетъ, въ большинствѣ случаевъ, получать образованный и честный человѣкъ на государственной и частной службѣ, а при денежномъ капиталѣ, равномъ стоимости земли нашего средняго примѣрнаго хозяйства, — и въ торговопромышленномъ дѣлѣ.

\*) Выводъ этотъ сдѣланъ по пропорціи:  $X : 85 \text{ к.} = 100 : 2,25$ , гдѣ цифра 2,25 — процентъ лѣснаго дохода (при ежегодной вырубкѣ  $\frac{1}{10}$  всего лѣса) — стоимость охраненія лѣса ( $2,50 - 0,25 = 2,25$ ).

Вотъ почему, владѣя третьею долей всей удобной земли въ губерніи, помѣщики, частные землевладѣльцы, кромѣ крестьянъ, священноцерковнослужители и монастыри распахиваютъ наемными рабочими только десятую долю своей земли и производятъ только девятую часть всего производимаго въ губерніи хлѣба.

Соперничать съ крестьянскимъ хозяйствомъ (тамъ гдѣ нѣтъ особо благопріятныхъ, упомянутыхъ на стр. 62-й, условій) помѣщичье хозяйство можетъ только посредствомъ улучшенія способовъ хозяйствованія, на основаніи глубокаго изученія сельскохозяйственной науки и практики.

### Л Ъ С О В О Д С Т В О .

Лѣсами и кустарниками занято было въ Тверской губерніи назадъ тому сто лѣтъ 3409686 десятинъ, т. е. 57% всей ея площади. \*) Съ 1780 по 1850 годъ лѣсная площадь уменьшилась на 800000 десятинъ, вслѣдствіе того что нѣкоторые лѣса расчищены были за эти 70 лѣтъ подъ сѣнокосъ и, отчасти, подъ пашню, при чемъ, впрочемъ, не мало пашень запускалось подъ лѣсъ. Такимъ образомъ въ 1851 году подъ лѣсомъ и кустарникомъ насчитывалось уже только 2604862 десятины.

Въ настоящее время въ Тверской губерніи находится:

Строевыхъ лѣсовъ . . . . .	580000	десятинъ.
Дровяныхъ лѣсовъ . . . . .	666505	—
Лѣсныхъ вырубокъ . . . . .	1109069	—

---

Итого лѣсной площади . . . 2355574 десятины.

Площадь лѣсовъ по уѣздамъ Тверской губерніи распределена весьма неравномѣрно: вмѣстѣ съ кустарниками и лѣсными рубками лѣса въ Осташковскомъ уѣздѣ составляютъ болѣе 70% всей площади удобныхъ земель, въ Вышневолоцкомъ 63%, въ Кашинскомъ и Калязинскомъ—не болѣе 17—18%. Еще болѣе разницы между уѣздами по отношенію къ количеству лѣсовъ, еще не вырубленныхъ.

Потребленіе дровянаго лѣса на топливо, по умѣренному расчету, можетъ быть выражено слѣдующими цифрами:

---

\*) Генеральное Соображеніе по Тверской губерніи, 1783—1784 г., изданное въ 1873 году Тверскою Губернскою Земскою Управой, подъ редакціею В. П. Предисловіе, стр. V.

На основании данных о количестве  
в 1900 году в губернии было отпущено  
денег на отопление жилищ в количестве 74,200,000 руб.

Из этого количества отпущено в 1901 году 74,000,000

Из этого количества отпущено в 1902 году 74,000,000  
в 1903 году 74,000,000 в 1904 году 74,000,000  
в 1905 году 74,000,000 в 1906 году 74,000,000

Из этого количества отпущено в 1907 году 74,000,000  
в 1908 году 74,000,000 в 1909 году 74,000,000

Из этого количества отпущено в 1910 году 74,000,000  
в 1911 году 74,000,000 в 1912 году 74,000,000

На основании данных о количестве отпущенных на отопление  
жилья в губернии в 1913 году отпущено 74,000,000 руб.  
в 1914 году 74,000,000 руб. в 1915 году 74,000,000 руб.  
в 1916 году 74,000,000 руб. в 1917 году 74,000,000 руб.  
в 1918 году 74,000,000 руб. в 1919 году 74,000,000 руб.

По условиям договора на отопление жилищ в губернии  
отпущено.

У ч е т	Сумма	Всего отпущено	
		в руб.	в копейках
Тверской . . . . .	108484	54191	54284
Корчевской . . . . .	115115	46839	68274
Калужинский . . . . .	17338	25077	22261
Кашинский . . . . .	12991	22899	20082
Бяжеский . . . . .	293371	185031	108340
Весьегонский . . . . .	320734	171772	148962
Вышневолоцкий . . . . .	456865	200888	255977
Осташковский . . . . .	165320	333427	131893
Ржевский . . . . .	135725	44117	91308
Зубцовский . . . . .	45550	20573	24977
Старицкий . . . . .	121385	55085	69300
Новоторжеский . . . . .	199698	86306	113392
Вся губерния . . . . .	2355574	1246505	1109069

\* Уменьшение этих цифр объясняется тем, что в малозаселенных и  
бедных местностях большинство жителей отапливает свои печи хворостом  
и т. п.

По *относительной* величинѣ лѣсной площади, уѣзды сѣ-  
дуютъ въ такомъ порядкѣ:

На 100 десятинъ всей удобной земли приходится:

У ѣ з д ы.	лѣсной площади.	Однихъ только взрослыхъ еще не вырубленныхъ лѣсовъ.
Осташковскій . . . .	71,41	51,16
Вышневолоцкій . . . .	62,88	27,65
Весьегонскій . . . .	57,07	30,56
Новоторжскій . . . .	45,44	19,64
Бѣжецкій . . . . .	43,45	27,40
Ржевскій . . . . .	38,43	12,58
Корчевской . . . . .	35,31	14,37
Тверской . . . . .	34,60	17,28
Старицкій . . . . .	32,00	14,18
Калязинскій . . . . .	18,45	9,77
Зубцовскій . . . . .	18,32	8,27
Кашинскій . . . . .	17,12	9,12
Вся губернія . . . .	45,36	24,01

У ѣ з д ы.	Необходимое количество топлива.	Потребленіе лѣса на по- стройку и другія по- требности.	Итого.	Сколько десят. лѣса, среднего качества, нужно для удовлетворе- нія местныхъ потребностей.
ВЪ КУБИЧЕСКИХЪ САЗ.				
Тверской . . . .	148000	42000	190000	7600
Корчевской . . . .	96000	30000	126000	5040
Калязинскій . . . .	84000	32000	116000	4640
Кашинскій . . . .	76000	28000	104000	4160
Бѣжецкій . . . .	132000	46000	178000	7120
Весьегонскій . . . .	108000	37000	145000	5800
Вышневолоцкій . . . .	132000	36000	168000	6720
Осташковскій . . . .	128000	28000	156000	6240
Ржевскій . . . .	78000	35000	113000	4520
Зубцовскій . . . .	64000	26000	90000	3600
Старицкій . . . .	74000	30000	104000	4160
Новоторжскій . . . .	80000	34000	114000	4560
Вся губернія . . . .	1200000	404000	1604000	64160

Ежегодный приростъ строеваго лѣса опредѣляется въ 1' / 4 %,   
дровянаго—въ 2' / 4 %. При вышеприведенномъ громаднѣмъ

ъ какъ, кромѣ внутренняго потребленія, есть еще вывозъ за дѣлы губерніи, который простирается до 580000 строевыхъ евъ и до 44000 кубич. саж. дровъ, т. е. до количества, соответствующаго еще, по меньшей мѣрѣ, 4000 десятинамъ хорошаго лѣса. Такимъ образомъ площадь хорошихъ, еще не вырубленныхъ лѣсовъ уменьшается въ Тверской губерніи ежегодно на 100 десятинъ; если лѣсоистребленіе и впредь будетъ идти такъ же быстро, то существующаго запаса лѣсовъ въ губерніи хватитъ и на полстолѣтія. Предотвратить у себя полное лѣсоистребленіе губернія могла бы только путемъ бережливости въ употребленіи лѣса, которая могла бы заключаться въ возведеніи прочныхъ, огнестойкихъ построекъ, въ устройствѣ печей, требующихъ возможно меньше топлива, а главное — во введеніи правильнаго лѣснаго хозяйства.

Если уѣзды Тверской губерніи не одинаковы по лѣснымъ имъ богатствамъ, то еще болѣе разнообразіе въ этомъ отношеніи въ предѣлахъ cadaго изъ уѣздовъ.

Въ Тверскомъ уѣздѣ сѣверныя, западныя и восточныя волости лѣсисты; изъ этихъ мѣстностей гужомъ зимою и лѣтомъ (не только по шоссе, но и по грунтовымъ дурнымъ дорогамъ) вывозится до 20000 куб. саж. дровъ, поступающихъ какъ на отопленіе Тверскихъ городскихъ домовъ, такъ и для потребностей местныхъ фабрикъ, заводовъ и желѣзной дороги.

Но этого количества мало для упомянутой цѣли, не говоря уже о потребности вывоза дровъ за предѣлы губерніи. И вотъ здѣсь является мѣстомъ выгрузки громаднхъ массъ дровъ и такъ какъ для городского потребленія, такъ и для вывоза.

По отчетамъ мѣстной водной администраціи въ Тверь приготавливается ежегодно водою изъ Осташковскаго уѣзда до 15000 куб. саж. дровъ, да около 100000 деревъ строеваго лѣса.

По свѣдѣніямъ же Николаевской желѣзной дороги отправляется въ Твери дровъ болѣе 1 мил. пуд., или болѣе 5000 куб. саж., болѣе 2¼ миллионхъ пуд. до 200000 деревъ строеваго лѣса.

Южная часть уѣзда обходится частію остатками помещичьихъ лѣсовъ и кустарниковъ, частію же привозомъ дровъ изъ сосѣднихъ уѣздовъ (напр. Старицкаго).

Западная половина Корчевскаго уѣзда довольствуется своими дровами, потребляя ихъ массами еще на мѣстные стеклянныя заводы, но по мѣрѣ приближенія къ Волгѣ и къ границамъ яшинскаго уѣзда населеніе нуждается въ покупномъ лѣсѣ, до-



центъ лѣсныхъ вырубокъ и кустарника средній ежегодный приростъ древесной массы въ губерніи нельзя считать выше двухъ процентовъ, т. е.  $\frac{1}{50}$  кубич. саж. на десятину. По этому расчету недостатокъ и избытокъ лѣса по уѣздамъ выразится въ слѣдующихъ приблизительныхъ цифрахъ:

У ѣ з д ы .	Ежегодная потребность въ лѣсѣ для топлива и построекъ, выраженная въ числѣ десятинъ.	Сколько лѣса можно вырубать ежегодно при правильномъ лѣсномъ хозяйствѣ.	Избытокъ и недостатокъ въ лѣсѣ.
Тверской . . . . .	7600	2170	—5430
Корчевской . . . . .	5040	2300	—2740
Калязинскій . . . . .	4640	950	—3690
Башинскій . . . . .	4160	860	—3300
Бѣжецкій . . . . .	7120	5870	—1250
Весьегонскій . . . . .	5800	6415	+ 615
Вышневолоцкій . . . . .	6720	9140	+2420
Осташковскій . . . . .	6240	9300	+3060
Ржевскій . . . . .	4520	2710	—1810
Зубцовскій . . . . .	3600	910	—2690
Старицкій . . . . .	4160	2490	—1670
Новоторжскій . . . . .	4560	3990	— 570
Вся губернія . . . . .	64160	47105	—17055

Изъ всѣхъ этихъ цифръ можно видѣть, что только въ трехъ уѣздахъ (Осташковскомъ, Вышневолоцкомъ и Весьегонскомъ) ежегодный приростъ лѣса значительнѣе потребности въ немъ; въ остальныхъ же—менѣе. Недостатокъ лѣса во всѣхъ 9 малолѣсныхъ уѣздахъ пополняется, отчасти, привозомъ дровъ и строительныхъ матеріаловъ изъ лѣсныхъ мѣстностей, частію же неумѣренною вырубкою мѣстныхъ лѣсовъ.

Изъ тѣхъ же таблицъ видно, что въ Тверской губерніи, въ общемъ ея составѣ, вырубается лѣсовъ больше, чѣмъ было бы возможно при правильной рубкѣ, и что съ каждымъ годомъ лѣсныя богатства губерніи уменьшаются, при установившихся размѣрахъ потребленія, слишкомъ на 17 тысячъ десятинъ. Въ дѣйствительности цифра уменьшенія площади лѣсовъ значительнѣе,

\*) Въ дѣйствительности дефицитъ долженъ быть нѣсколько болѣе, такъ какъ нормы потребленія лѣса приняты нами весьма умѣренныя и такъ какъ, за неимѣніемъ даже приблизительныхъ данныхъ, опущенъ расходъ дерева на устройство и ремонтъ полевыхъ изгородей.

такъ какъ, кромѣ внутренняго потребленія, есть еще вывозъ за предѣлы губерніи, который простирается до 580000 строевыхъ деревь и до 44000 кубич. саж. дровъ, т. е. до количества, соответствующаго еще, по меньшей мѣрѣ, 4000 десятинамъ хорошаго лѣса. Такимъ образомъ площадь хорошихъ, еще не вырубленныхъ лѣсовъ уменьшается въ Тверской губерніи ежегодно на 21000 десятинъ; если лѣсоистребленіе и впредь будетъ идти такъ же быстро, то существующаго запаса лѣсовъ въ губерніи не хватитъ и на полстолѣтія. Предотвратить у себя полное лѣсоистребленіе губернія могла бы только путемъ бережливости въ потребленіи лѣса, которая могла бы заключаться въ возведеніи болѣе прочныхъ, огнестойкихъ построекъ, въ устройствѣ печей, требующихъ возможно меньше топлива, а главное — во введеніи правильнаго лѣснаго хозяйства.

Если уѣзды Тверской губерніи не одинаковы по лѣснымъ своимъ богатствамъ, то еще болѣе разнообразія въ этомъ отношеніи въ предѣлахъ cadaго изъ уѣздовъ.

Въ Тверскомъ уѣздѣ сѣверныя, западныя и восточныя волости лѣсисты; изъ этихъ мѣстностей гужомъ зимою и лѣтомъ (не только по шоссе, но и по грунтовымъ дурнымъ дорогамъ) вывозится до 20000 куб. саж. дровъ, поступающихъ какъ на отопленіе Тверскихъ городскихъ домовъ, такъ и для потребностей мѣстныхъ фабрикъ, заводовъ и желѣзной дороги.

Но этого количества мало для упомянутой цѣли, не говоря уже о потребности вывоза дровъ за предѣлы губерніи. И вотъ Тверь является мѣстомъ выгрузки громаднхъ массъ дровъ и лѣса какъ для городского потребленія, такъ и для вывоза.

По отчетамъ мѣстной водной администраціи въ Тверь пригоняютъ ежегодно водою изъ Осташковского уѣзда до 15000 куб. саж. дровъ, да около 100000 деревь строеваго лѣса.

По свѣдѣніямъ-же Николаевской желѣзной дороги отправляется изъ Твери дровъ болѣе 1 мил. пуд., или болѣе 5000 куб. саж., да болѣе 2 1/4 миллионовъ пуд. до 200000 деревь строеваго лѣса.

Южная часть уѣзда обходится частію остатками помѣщичьихъ лѣсовъ и кустарниковъ, частію же привозомъ дровъ изъ сосѣднихъ уѣздовъ (напр. Старицкаго).

Западная половина Корчевскаго уѣзда довольствуется своими дровами, потребляя ихъ массами еще на мѣстные стеклянные заводы, но по мѣрѣ приближенія къ Волгѣ и къ границамъ Кашинскаго уѣзда населеніе нуждается въ покупномъ лѣсѣ, до-

стакляемомъ частію изъ лѣсныхъ мѣстъ своего же уѣзда, частію изъ Осташковскаго.

Большая сѣверная часть Калазинскаго и весь Башинскій уѣздъ нуждаются въ покупныхъ дровахъ, доставляемыхъ частію изъ Осташковскаго уѣзда, частію (Кашинскій уѣздъ) изъ Бѣжецкаго и Весьегонскаго.

Центральная и сѣверо-восточная части Бѣжецкаго уѣзда получаютъ часть дровянаго топлива изъ западной — своего же уѣзда.

Юговосточная Весьегонскаго — изъ остальныхъ частей своего же уѣзда и изъ Ярославской губерніи.

Западная часть Весьегонскаго уѣзда, волости: Лопатинская, Никольская и Тоналковская сбываютъ строевой и, отчасти, дровяной лѣсъ по Мологѣ въ Ярославскую губернію, изъ которой часть лѣснаго матеріала идетъ въ Москву по Ярославской желѣзной дорогѣ.

Вышневолоцкій уѣздъ не нуждается въ покупномъ лѣсѣ и самъ отправляетъ массы его какъ на разные пункты Николаевской желѣзной дороги, такъ и черезъ Петербургъ за границу (шпалы, балки и прочее).

Въ Волочкѣ для заграничнаго сбыта есть богатая торговая компанія Брантъ и К<sup>о</sup>.

Осташковскій уѣздъ сплавляетъ по Волгѣ и западной Двинѣ до 500000 деревьевъ и до 140000 куб. саж. дровъ.

Двинской сбытъ (преимущественно строеваго лѣса) составляетъ не болѣе 12%, всего отпуска.

Волжскій Осташковскій лѣсъ и дрова перенимаются частію на дорогѣ: въ Ржевскомъ, Зубцовскомъ, Старицкомъ, Тверскомъ, Корчевскомъ, Кашинскомъ и Калазинскомъ уѣздахъ, частію переходятъ за границу губерніи.

Двинской лѣсъ весь идетъ въ Ригу и за границу.

Осташковскій лѣсъ считается лучшимъ по качеству (большая сосна), но запасы, прежде громадные, начинаютъ сокращаться. Вокругъ Осташкова остался только кустарникъ, около Волги — тоже; лѣса хорошо сохранились лишь вдали отъ сплавныхъ рѣкъ.

Югозападная часть уѣзда (волости Грылевская, Давыдовская, Новинская и Пашутинская богаче чѣмъ восточная, въ которой лѣсовъ много только въ волостяхъ: Щучинской, Иванодворской, Ждановской и Дрыгомской.

Уѣзды Ржевскій, Зубцовскій, Старицкій (последній кромѣ сѣверозападной своей части \*) получаютъ изрядное количество Осташковскихъ дровъ, а Новоторжскій—въ сѣверной части довольствуется своими дровами, въ южной прихватываетъ изъ сѣверозападной части Старицкаго уѣзда

Вывозъ дровъ за предѣлы губерніи имѣетъ два направленія: къ Москвѣ (изъ Твери и съ Завидовской станціи \*\*) и къ Ярославской губерніи).

Общее количество дровъ, вывозимыхъ въ первомъ направленіи, простирается до 16000 куб. саж., во второмъ—до 28000.

Строеваго лѣса вывозится къ Москвѣ до 5 милліоновъ пуд., или до 400000 деревъ, а къ Ярославлю до 180000 деревъ (считая Осташковскій отпускъ и Моложскій)—изъ Весьегонскаго и Бѣжецкаго уѣздовъ.

Цѣны на дрова въ Тверской губерніи крайне разнообразны; онѣ находятся въ зависимости какъ отъ густоты населенія, такъ и отъ близости лѣсовъ къ сплавнымъ и желѣзнымъ путямъ.

Для простоты и удобства сравненій примемъ за единицу срубленную и сложенную сажень однополѣнныхъ березовыхъ дровъ въ 12 вершковъ длины, составляющую  $\frac{1}{4}$  часть кубической сажени. Вотъ цѣны на нее на мѣстѣ рубки:

Въ Кашинскомъ уѣздѣ и въ сѣверной части Балязинскаго 3 руб.

Въ восточной части Бѣжецкаго, Корчевскомъ, южной части Весьегонскаго, южной части Тверскаго 2 р. 50 к.—2 р.

Въ сѣверной части Тверскаго, въ Новоторжскомъ 2 р. — 1 р. 20 к.

Въ менѣе лѣсныхъ частяхъ уѣздовъ Осташковскаго, Вышневолоцкаго, Весьегонскаго, Бѣжецкаго отъ 1 р. до 80 к.

Чтобы вычислить на основаніи этихъ данныхъ стоимость дровъ на корню, нужно вычесть за рубку и кладку отъ 40 до 30 к. за сажень.

А чтобы вычислить, во что обходятся дрова потребителямъ, необходимо взять въ расчетъ цѣну провоза. Сажень дровъ, при нашихъ плохихъ дорогахъ и при плохихъ крестьянскихъ лошадяхъ, укладывается зимою на два воза \*\*\*).

\*) Въ Старицкомъ уѣздѣ лѣсныя волости: Киселевская, Страшевская, Павлюковская, Мологинская, въ Новоторжскомъ: Тысячная.

\*\* На Завидовскую станцію идетъ не только лѣсъ изъ Каинскаго уѣзда Московской губерніи, но еще и масса изъ Корчевскаго и Осташковскаго уѣздовъ (съ Волги, отстоящей отъ Завидова въ 10 верстахъ).

\*\*\*) Здѣсь говорится объ однополѣнной сажени дровъ въ 12 вершковъ въ длину. Однополѣнная сажень дровъ въ 1 арш. длины перевозится на 2  $\frac{1}{2}$  возахъ. Тяжесть дровъ зависитъ еще отъ матеріала: въ однополѣнной сажени березовыхъ дровъ (аршинныхъ) 70 пуд., сосновыхъ—60 пуд.

Самыя дешевыя цѣны на дрова въ лѣсныхъ мѣстностяхъ губерніи, изъ коихъ особенно слѣдуетъ отмѣтить:

Въ Осташковскомъ уѣздѣ: Новинская, Грылевская; въ Весьегонскомъ — Лопатинская, Топалковская; въ Бѣжецкомъ — Трестенская, Заклинская, Моркиногорская; въ Новоторжскомъ — Тысяцкая; въ Ржевскомъ — Тереховская и Замошинская; въ Вышневолоцкомъ — Парьевская, Кузнецовская.

Всѣ только что упомянутыя волости по цѣнѣ дровъ можно отнести къ 5-му разряду.

Въ дополненіе къ сказанному считаемъ не лишнимъ привести цѣны лѣсовъ на срубъ. Цѣны эти довольно случайны и большею частію низки, такъ какъ помѣщики, нуждаясь въ капиталѣ, который у насъ очень дорогъ, не выжидаютъ цѣнъ и продаютъ участки своихъ имѣній и цѣлыя имѣнія довольно дешево. Особенно это замѣтно было въ 1862—70 годахъ. Съ 1870 года, благодаря дѣятельности земельныхъ банковъ, цѣны на земли и лѣса поднялись, но съ начала военныхъ дѣйствій 1878 года опять началось пониженіе цѣнъ на лѣсъ и дрова, вслѣдствіе трудности сбыта дровъ въ Москву по желѣзной дорогѣ. Установились до 1878 года слѣдующія цѣны въ губерніи: десятина строеваго лѣса въ 200 деревъ, и кромѣ того содержащая въ себѣ 20 куб. сажень дровъ, стоитъ при продажѣ на срубъ въ мѣстности 1 разряда . . . 300—400 р.

2	—	. . .	250—300 —
3	—	. . .	150—220 —
4	—	. . .	80—150 —
5	—	. . .	40—80 —

Въ самыхъ безлюдныхъ мѣстностяхъ казна выручаетъ отъ вырубки строевой десятины отъ 40 до 60 р.; частные владѣльцы болѣе.

Цѣны на десятину дровянаго лѣса, содержащаго 25 куб. саж. дровъ, въ мѣстности 1 разряда . . .	180—300 р.
2 — . . .	120—180 —
3 — . . .	60—120 —
4 — . . .	20—60 —
5 — . . .	10—20 —

При продажѣ большими участками цѣны гораздо ниже.

Бывали случаи продажи хорошихъ строевыхъ лѣсовъ въ довольно населенныхъ мѣстностяхъ по 20 руб. за десятину въ разсрочку; но это было давно, лѣтъ 15 тому назадъ.

Цѣны сильно поднимаются, и нынѣшняя война только на время остановила возвышеніе ихъ.

Топливо древесное измѣряется въ Тверской губерніи саженьями однополѣнными и кубическими. Въ лѣсу складываются дрова полѣнницами, длиною въ 2 сажени, вышиною въ 1<sup>1</sup>, сажени.

Въ лѣсу на усунку полагается всегда нѣсколько вершковъ (иногда 4, или 5 на сажень) лишнихъ; а въ Осташковскомъ уѣздѣ, на Двинѣ, гдѣ лѣсъ эксплуатируютъ для Риги евреи, существуютъ даже выраженіе «еврейская сажень»; еврейская сажень и длиннѣе и выше русской на столько, на сколько позволяетъ это бѣдственное экономическое положеніе крестьянъ западной части Осташковского уѣзда, весьма неплодородной, песчаной и болотистой.

Лѣса Тверской губерніи не отличаются разнообразіемъ породъ. Такъ въ Тверскомъ уѣздѣ, по берегамъ Волги всюду господствуетъ лѣсъ сосновый; сосновые же лѣса преобладаютъ въ сѣверной полосѣ этого уѣзда, по Тверцѣ и Оршѣ. По сосновымъ вырубкамъ во многихъ мѣстностяхъ сѣверной полосы растетъ береза вмѣстѣ съ сосною; березовыхъ лѣсовъ много въ волостяхъ: Бѣлокушальской, Арининской и Шепелевской. Въ южной части Тверскаго уѣзда господствуютъ лиственные лѣса. Въ Корчевскомъ уѣздѣ, по берегамъ Волги преобладаютъ сосновые лѣса, въ восточной и сѣверовосточной частяхъ уѣзда — березовые и еловые.

Въ Калязинскомъ уѣздѣ лѣсъ строевой и дровяной, преимущественно еловый, находится въ южной части уѣзда; по всей остальной площади уѣзда хвойный лѣсъ разбросанъ отдѣльными массами, въ смѣшеніи съ породами лиственного лѣса, березоваго и осиноваго.

Въ Кашинскомъ уѣздѣ преобладаетъ березовый лѣсъ; на берегахъ-же Медвѣдицы и Волги встрѣчаются хорошіе сосновые лѣса.

Въ Бѣжецкомъ уѣздѣ, въ сѣверозападной полосѣ преобладаютъ лѣса сосновые, въ восточной — ель и береза.

Въ Весьегонскомъ уѣздѣ 4 западныя волости покрыты были сплошнымъ сосновымъ лѣсомъ. И теперь, благодаря рѣдкости населенія, лѣса не перевелись; но близъ Мологи и ея притоковъ ихъ стало уже гораздо меньше.

Въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ вообще преобладаютъ сосновые лѣса, особенно по Цнѣ и Тверцѣ, березовые и еловые лѣса -- въ восточной и южной частяхъ уѣзда.

Въ Осташковскомъ -- преобладасть боровая сосна при истокахъ западной Двины, по берегамъ Волги, а также на островахъ озера Селигера и въ дачахъ казны, по дорогѣ отъ Вышняго Волочка къ Осташкову. Ель и береза въ мѣстностяхъ къ Старицкому и Ржевскому уѣздахъ.

Въ Ржевскомъ уѣздѣ по берегамъ Волги -- сосна, въ остальныхъ мѣстностяхъ ель, береза и осина.

Въ Зубцовскомъ уѣздѣ по берегамъ Волги -- сосна, въ прочихъ мѣстностяхъ ель, береза и осина.

Въ Старицкомъ уѣздѣ по берегамъ Волги -- сосна, по берегамъ прочихъ рѣкъ ель и береза.

Въ Новоторжскомъ уѣздѣ -- сосна по берегамъ Тверцы и въ границѣ Осташковского уѣзда (Свинныя горы), а въ югозападной части уѣзда, къ Старицкой границѣ -- ель и береза. Кленъ, дубъ, ясень, вязъ, липа и орѣхъ встрѣчаются въ каждомъ изъ уѣздовъ Тверской губерніи, но рѣдко гдѣ достигаютъ большихъ размѣровъ.

## И с к о п а е м о е т о п л и в о .

Въ виду весьма быстрого истребленія лѣсовъ въ Тверской губерніи большую важность приобрѣтають существующія въ ней торфяныя болота.

Торфъ залегаетъ въ большинствѣ болотъ Тверской губерніи, но, за неимѣніемъ спеціальныхъ техническихъ изслѣдованій, нельзя съ точностію опредѣлить, каково качество торфа въ каждомъ изъ болотъ.

Не очень давно (уже во второй половинѣ нынѣшняго столѣтія) компанія капиталистовъ составила было для эксплуатаціи Васильевского торфянаго болота. Уже выстроенъ былъ обширный заводъ, столь солидный, что и до сихъ поръ, не смотря на то что заброшенъ около 20 лѣтъ тому назадъ, имѣетъ видъ очень прочной постройки. Но предпріятіе не удалось, за недостаткомъ въ людяхъ, способныхъ вести такое дѣло; компанія разстроилась, оставивъ кромѣ громаднаго заводскаго зданія, еще одинъ полезный памятникъ своей дѣятельности, а именно глубокій канадъ, способствовавшій осушенію мѣстности и произрастанію лѣса. Тамъ, гдѣ прежде росли крошечныя корявыя,



выросъ въ 18 лѣтъ сосновый лѣсъ такой зрѣлости, что могъ уже поступить въ продажу на дрова \*).

Торфъ лежитъ въ Васильевскомъ болотѣ слоемъ въ сажень и болѣе толщины и въ будущемъ обѣщаетъ тому, кто примется за его разработку, громадныя выгоды, тѣмъ болѣе, что Васильевское болото отъ судоходной рѣки Тверцы въ 5, а отъ Тверской желѣзнодорожной станціи — въ 15 верстахъ \*\*). Площадь Васильевскаго болота простирается до 10000 десятинъ.

Послѣ закрытія парафиноваго завода, въ Васильевскомъ болотѣ производилась выдѣлка торфа на топливо; но въ небольшихъ размѣрахъ.

Кромѣ Васильевскаго, разрабатывалось еще для производства торфянаго топлива Мелковское болото Городенской волости Тверскаго уѣзда, въ участкѣ, принадлежащемъ К. А. Рихтеру и находящемся отъ ближайшаго отправнаго пункта Николаевской желѣзной дороги въ 6 верстахъ.

Не смотря на близость многихъ торфяныхъ залежей въ Тверскомъ уѣздѣ къ воднымъ и желѣзнодорожнымъ путямъ, не смотря на постоянно увеличивающееся требованіе топлива въ Москву и на постоянное повышеніе цѣнъ на него, производство торфянаго топлива въ этомъ уѣздѣ пока еще не развивается, чему причиною служитъ относительно высокій желѣзнодорожный тарифъ на перевозку торфа.

Кромѣ двухъ упомянутыхъ залежей торфа, довольно значительныя находятся близъ Кулицкой станціи Николаевской желѣзной дороги, въ 180 верстахъ отъ Москвы. По химическому изслѣдованію (результаты котораго сообщены въ III томѣ матеріаловъ для Геологіи Россіи, стр. 223—225) во 100 частяхъ торфа, залегающаго въ этомъ болотѣ, находится:

	Въ верхнихъ слояхъ.	Въ нижнихъ слояхъ.
Гигроскопической воды и летучихъ веществъ . . . . .	53,68	58,32
Угля . . . . .	43,05	38,80
Золы . . . . .	2,70	2,20
Сѣры . . . . .	0,66	0,67

\*) Компаніи для эксплуатаціи Васильевскаго болота, уставомъ утвержденнымъ 17 января 1858 года, дозволено было добывать торфъ для сухой перегонки съ тѣмъ, чтобы получать изъ торфа: 1) парафиновое или освѣтительное легкое масло; 2) торфовое густое масло для смазки машинъ и колесъ на желѣзныхъ дорогахъ; 3) парафинъ для отливки (съ примѣсью жира) свѣчъ; 4) освѣтительный газъ; 5) коксъ, или уголь на топливо, или, вмѣсто угля, золу; 6) креозотъ; 7) уксусную кислоту; 8) асфальтъ.

\*\*) Съ рѣкою Тверцою Васильевское болото можетъ быть соединено расчисткою рѣчки Вѣдемы, при которой лежитъ село Васильевское.

Самымъ богатымъ торфяникомъ Тверскаго уѣзда слѣдуетъ считать Оршинскій мохъ, составляющій продолженіе обширнаго Петровскаго болота Корчевскаго уѣзда. Въ обоихъ уѣздахъ эта не прерывающаяся болотная площадь простирается до 56000 десятинъ, большая часть которыхъ содержитъ въ себѣ торфъ, вполнѣ образовавшійся и залегающій на значительной глубинѣ, мѣстами до сажени и болѣе. Подробныхъ и точныхъ изслѣдованій этого болота, по отношенію къ количеству и качеству хранящихся въ немъ залежей торфа, не было.

Изъ прочихъ уѣздовъ особенно богаты торфяниками болота уѣздовъ Вышневолоцкаго, Новоторжскаго, Бѣжецкаго и Весьегонскаго,

Изъ Вышневолоцкихъ залежей въ нѣкоторыхъ качество торфа изслѣдовано научно, и вотъ результатъ химическаго анализа.

Въ 100 частяхъ торфа, взятаго близъ Вышневолоцкой желѣзнодорожной станціи, на городской землѣ, находится:

Воды . . . . .	15,10
Летучихъ веществъ . . . . .	51,39
Угля . . . . .	26,39
Золы . . . . .	7,12

Въ Вышневолоцкомъ же уѣздѣ, близъ деревни Шишкова, на правомъ берегу запасной канавы, соединяющей заводское водохранилище съ р. Цною, залегъ слой торфа толщиною болѣе чѣмъ въ сажень. Торфъ этотъ представляетъ собою однородную землистую массу сѣроватаго цвѣта почти безъ всякаго слѣда растительныхъ остатковъ. Онъ имѣетъ строеніе слоистое, при высыханіи въ обнаженіяхъ весьма значительно уменьшается въ объемѣ безъ вывѣтриванія или распадаенія въ порошокъ, какъ, это бываетъ съ волокнистымъ торфомъ, при чемъ онъ образуетъ плотную слоистую массу чернаго цвѣта. похожую на тусклый каменный уголь.

Въ образцахъ сыраго торфа	Суховаго торфа.	
оказалось влажности . . . . .	81,21	13,70
Летучихъ веществъ . . . . .	8,91	59,81
Угля . . . . .	2,47	16,44
Золы . . . . .	7,41	10,06

Торфъ, находимый въ болотѣ у впаденія р. Осуги въ Тверцу, близъ деревни Мячковой, въ Новоторжскомъ содержитъ:

Воды . . . . .	12,61
Летучихъ веществъ . . . . .	56,44
Угля . . . . .	28,57
Зола . . . . .	2,37 *)

Сколько всей торфяной площади на пространствѣ 360000 десятинъ, занимаемыхъ болотами, точныхъ свѣдѣній нѣтъ; но известно, что самыя большія болота въ губерніи, занимающія болѣе половины всей болотной площади, заключаютъ въ себѣ торфъ.

Каменный уголь открытъ въ Тверской губерніи, а именно на берегахъ Молодаго Туда, еще въ сороковыхъ годахъ инженеромъ Оливьері. Но гораздо болѣе значительныя залежи каменнаго угля нашлись въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ въ 14-ти верстахъ къ югу отъ уѣзднаго города, близъ села Федова.

Научнымъ изслѣдованіемъ въ 1869 году обнаружено что въ этой мѣстности развитъ нижній ярусъ формациі горнаго известняка, состоящій изъ пластовъ известняка, глинъ, песковъ и каменнаго угля, прикрытыхъ болѣе или менѣе толстыми наносами \*\*).

Общій порядокъ геологическаго напластованія здѣсь слѣдующій:

- 1) Наносы;
- 2) Сѣрый продуктусовый известнякъ;
- 3) Песчанистая глина, переслоенная пескомъ съ желваками и пропластками бураго желѣзняка;
- 4) Каменный уголь въ видѣ мелкаго порошка и сажн.
- 5) Жирная (лѣпная) сѣрая глина.
- 6) Сажа съ пропластками болѣе крупнаго угля.
- 7) Темносѣрая песчанистая глина съ прослойками угля.

Каменный уголь встрѣчается здѣсь большею частію въ видѣ сажн и мелкаго порошка чернаго цвѣта. Иногда въ этой сажѣ попадаются куски угля весьма похожіе на древесный уголь, такъ что въ нихъ можно наблюдать строеніе волоконъ. Кусочки эти мѣстами являются какъ бы пропластками. Въ сажѣ попадаютъ кусочки колчедана.

Между сажею, а иногда подъ нею, встрѣчаются пласты плотнаго угля, но и они являются до такой же степени растрескавшимися, какъ и вышеописанные пласты известняка.

По этому, кажется, можно предполагать, что разрушеніе ихъ обусловливается одной причиною; а потому въ мѣстностяхъ, въ которыхъ будетъ встрѣченъ нерастрескавшійся известнякъ, можно надѣяться встрѣтить нерастрескавшіеся пласты угля.

\*) Свѣдѣнія о качествѣ торфа въ упомянутыхъ мѣстностяхъ заимствованы изъ матеріаловъ для Геологіи Россіи т. III стр. 223—225.

\*\*) Подробное описаніе всѣхъ развѣдокъ каменнаго угля, произведенныхъ въ 1869 году г. Алексѣевымъ, см. въ Матеріалахъ для Геологіи Россіи, т. III, стр. 203—225.

Описанный каменный уголь былъ наблюдаемъ около села Федова и недалекихъ отъ него деревень Дубровы, Нивы и Черныя Гряды. Есть основаніе предполагать, что каменный уголь находится и около деревни Кошарова и на городской землѣ, но только на большей глубинѣ.

Пласты этого угля имѣютъ неодинаковую толщину: отъ 2-хъ или 3-хъ дюймовъ до 5 футовъ. Встрѣчаются они на глубинѣ отъ 1 до 5 сажень. Въ большинствѣ скважинъ было пройдено три пласта, при чемъ первый былъ почти всегда самый тонкій, въ нѣсколько дюймовъ, второй же и третій нерѣдко достигали каждый 5 футовъ толщины.

Нѣтъ никакого сомнѣнія, что этотъ уголь распространяется и далѣе подъ самую желѣзную дорожку, между Вышневолоцкою и Спировскою станціями.

Эта мѣстность одна изъ самыхъ важныхъ по линіи николаевской дороги, такъ какъ въ верстѣ отъ нея протекаетъ впадающая въ Волгу Тверца, судоходная въ продолженіи почти всего навигаціоннаго времени и соединенная вышневолоцкою системою съ Петербургомъ.

Весьма вѣроятно, что каменный уголь, изслѣдованный здѣсь только въ выходахъ, можетъ быть встрѣченъ далѣе въ плотномъ видѣ; но и въ состояніи мелкаго порошка или сажу, какъ мы его называли, онъ составляетъ уже минеральное топливо, могущее съ пользою замѣнить дрова и служить такимъ образомъ къ сбереженію лѣсовъ. По испытаніямъ, произведеннымъ въ Лабораторіи Горнаго Департамента, оказалось:

	Крупный уголь (въ кускахъ).		Тотъ же уголь, высушенный при 115°.	Мелкій уголь.
	I.	II.		
Влажности.	9,87	16,30	— —	24,53
Летучихъ веществъ	30,47	33,80	33,80	35,25
Угля	43,40	32,60	48,16	30,49
Золы	16,25	17,54	18,03	9,73
	99,99	100	99,99	100

Такой уголь и въ состояніи порошка можетъ быть сжигаемъ совершенно, какъ въ газовыхъ, такъ и въ обыкновенныхъ печахъ съ ступенчатыми колосниками.

При хорошо устроенныхъ топкахъ, судя по составу, 150 пудовъ такого мелкаго угля должны замѣнить 1 кубическую сажень сосновыхъ дровъ.

Кромѣ непосредственнаго употребленія какъ топлива для нагрѣванія домашнихъ, фабричныхъ и заводскихъ печей, этотъ мелкій уголь можетъ служить для приготовленія искусственнаго топлива, чрезъ смѣшеніе съ торфомъ, или другими матеріалами, а такъ же въ литейномъ дѣлѣ, какъ припыль при формовкахъ, и въ малярномъ дѣлѣ, какъ сажа для грунтовокъ и окрашиванія.

Относительно распространенія этого угля, судя по развѣдкамъ и нлинокопнымъ ямамъ, можно полагать, что, въ одной только изслѣдованной мѣстности, онъ занимаетъ пространство въ нѣсколько вѣерствъ. По залеганію этого угля на небольшой глубинѣ (отъ 1

Воды . . . . .	12,61
Летучихъ веществъ . . . . .	56,44
Угля . . . . .	28,57
Золы . . . . .	2,37 *)

Сколько всей торфяной площади на пространствѣ 360000 десятинъ, занимаемыхъ болотами. точныхъ свѣдѣній нѣтъ; но известно, что самыя большія болота въ губерніи, занимающія болѣе половины всей болотной площади, заключаютъ въ себѣ торфъ.

Каменный уголь открытъ въ Тверской губерніи, а именно на берегахъ Молодаго Туда, еще въ сороковыхъ годахъ инженеромъ Оливьері. Но гораздо болѣе значительныя залежи каменнаго угля нашлись въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ въ 14-ти верстахъ къ югу отъ уѣзднаго города, близъ села Федова.

Научнымъ изслѣдованіемъ въ 1869 году обнаружено что въ этой мѣстности развитъ нижній ярусъ формациі горнаго известняка, состоящій изъ пластовъ известняка, глинъ, песковъ и каменнаго угля, покрытыхъ болѣе или менѣе толстыми наносами \*\*).

Общій порядокъ геологическаго напластованія здѣсь слѣдующій:

- 1) Наносы;
- 2) Сѣрый продуктусовый известнякъ;
- 3) Песчанистая глина, переслоенная пескомъ съ желваками и пропластками бураго желѣзняка;
- 4) Каменный уголь въ видѣ мелкаго порошка и сажн.
- 5) Жирная (лѣнная) сѣрая глина.
- 6) Сажа съ пропластками болѣе крупнаго угля.
- 7) Темносѣрая песчанистая глина съ прослойками угля.

Каменный уголь встрѣчается здѣсь большею частію въ видѣ сажн и мелкаго порошка чернаго цвѣта. Иногда въ этой сажѣ попадаются куски угля весьма похожіе на древесный уголь, такъ что въ нихъ можно наблюдать строеніе волоконъ. Кусочки эти мѣстами являются какъ бы пропластками. Въ сажѣ попадаются кусочки колчедана.

Между сажею, а иногда подъ нею, встрѣчаются пласты плотнаго угля, но и они являются до такой же степени растрескавшимися, какъ и вышеописанные пласты известняка.

По этому, кажется, можно предполагать, что разрушеніе ихъ обусловливается одной причиною; а потому въ мѣстностяхъ, въ которыхъ будетъ встрѣченъ нерастрескавшійся известнякъ, можно надѣяться встрѣтить нерастрескавшіеся пласты угля.

\*) Свѣдѣнія о качествѣ торфа въ упомянутыхъ мѣстностяхъ заимствованы изъ матеріаловъ для Геологіи Россіи т. III стр. 223—225.

\*\*) Подробное описаніе всѣхъ развѣдовъ каменнаго угля, произведенныхъ въ 1869 году г. Алексѣевымъ, см. въ Матеріалахъ для Геологіи Россіи, т. III. 203—225.

Описанный каменный уголь былъ наблюдаемъ около села Федова и недалекихъ отъ него деревень Дубровы, Нивы и Черныя Гряды. Есть основаніе предполагать, что каменный уголь находится и около деревни Кошарова и на городской землѣ, но только на большей глубинѣ.

Пласты этого угля имѣютъ неодинаковую толщину: отъ 2-хъ или 3-хъ дюймовъ до 5 футовъ. Встрѣчаются они на глубинѣ отъ 1 до 5 сажень. Въ большинствѣ скважинъ было пройдено три пласта, при чемъ первый былъ почти всегда самый тонкій, въ нѣсколько дюймовъ, второй же и третій нерѣдко достигали каждый 5 футовъ толщины.

Нѣтъ никакого сомнѣнія, что этотъ уголь распространяется и далѣе подъ самую желѣзную дорожку, между Вышневолоцкою и Спировскою станціями.

Эта мѣстность одна изъ самыхъ важныхъ по линіи николаевской дороги, такъ какъ въ верстѣ отъ нея протекаетъ впадающая въ Волгу Тверца, судоходная въ продолженіи почти всего навигаціоннаго времени и соединенная вышневолоцкою системою съ Петербургомъ.

Весьма вѣроятно, что каменный уголь, изслѣдованный здѣсь только въ выходахъ, можетъ быть встрѣченъ далѣе въ плотномъ видѣ; но и въ состояніи мелкаго порошка или сажу, какъ мы его называли, онъ составляетъ уже минеральное топливо, могущее съ выгодною замѣнить дрова и служить такимъ образомъ къ сбереженію лѣсовъ. По испытаніямъ, произведеннымъ въ Лабораторіи Горнаго Департамента, оказалось:

	Крупный уголь (въ кускахъ).		Тотъ же уголь, высушенный при 115°.	Мелкій уголь.
	I.	II.		
Влажности.	9,87	16,30	— —	24,53
Летучихъ веществъ	30,47	33,80	33,80	35,25
Угля	43,40	32,60	48,16	30,49
Золы	16,25	17,54	18,03	9,73
	99,99	100	99,99	100

Такой уголь и въ состояніи порошка можетъ быть сжигаемъ совершенно, какъ въ газовыхъ, такъ и въ обыкновенныхъ печахъ съ ступенчатыми колосниками.

При хорошо устроенныхъ топкахъ, судя по составу, 150 пудовъ такого мелкаго угля должны замѣнить 1 кубическую сажень сосновыхъ дровъ.

Кромѣ непосредственнаго употребленія какъ топлива для нагрѣванія домашнихъ, фабричныхъ и заводскихъ печей, этотъ мелкій уголь можетъ служить для приготовленія искусственнаго топлива, чрезъ смѣшеніе съ торфомъ, или другими матеріалами, а такъ же въ литейномъ дѣлѣ, какъ припыль при формовкахъ, и въ малярномъ дѣлѣ, какъ сажа для грунтовокъ и окрашиванія.

Относительно распространенія этого угля, судя по развѣдкамъ и нлинокопнымъ ямамъ, можно полагать, что, въ одной только изслѣдованной мѣстности, онъ занимаетъ пространство въ нѣсколько квадратныхъ верстъ. По залеганію этого угля на небольшой глубинѣ (отъ 1 и вѣ

ятно не болѣе 10 саж., онъ можетъ быть разрабатываемъ съ выгодой, даже при толщинѣ рабочаго пласта въ 1 аршинъ, особенно попутно съ добычею глины.

Принимая за среднее площадь, занимаемую углемъ, только въ одну версту, толщину пласта въ 1 аршинъ и вѣсъ кубической сажени угля въ 450 пудовъ, окажется, что въ изслѣдованной мѣстности заключается угля 37½ милліоновъ пудовъ, могущихъ замѣнить 250000 кубическихъ сажень дровъ.

О вѣроятности дальнѣйшаго отсюда распространенія каменнаго угля по направленію къ сѣверу можно судить по встрѣчающимся близъ Демянска, близъ Валдая и близъ Боровичъ пластовъ огнестойкихъ глинъ, подобныхъ глинамъ федовскимъ, а также и залегающихъ подъ ними кусковъ каменнаго угля и пластовъ саж. Что есть основанія надѣяться на открытіе каменнаго угля и въ мѣстностяхъ, лежащихъ отъ Волочка къ югу и востоку, на это указываетъ распространеніе толстыхъ пластовъ горнаго известняка по берегамъ Тверцы у Торжка и по берегамъ Волги у городовъ Ржева, Зубцова и Старицы. Въ Старицкомъ уѣздѣ, не далеко отъ Высоковской желѣзнодорожной станціи, залегаетъ пластъ глины, имѣющей всѣ свойства федовской. Наконецъ на берегахъ Молодаго Туда, въ Ржевскомъ уѣздѣ, инженеръ Оливьеріи назадъ тому полстолѣтія открылъ подъ мощными пластами горнаго известняка (съ окаменѣlostями «*Productus antiquata*») глинистый сланецъ, а подъ нимъ слой землястаго угля толщиной въ нѣсколько вершковъ \*).

Въ 1870 году инженеръ Алексѣевъ, осматривая добычу и разработку глинистыхъ желѣзняковъ, изъ которыхъ въ селѣ Берновѣ Старицкаго уѣзда мѣстный землевладѣлецъ Никита Петровичъ Вульфъ производитъ краски: *железный сурикъ* и *минеральную сепію*, открылъ нѣсколько кусковъ сухихъ, частію внутри обугленныхъ древесныхъ стволовъ, попадающихся въ верхнемъ слой желѣзняка и выше его. Стволы эти совершенно подобны тѣмъ кускамъ дерева, какіе обыкновенно встрѣчаются въ *буромъ угля*. Взятыя изъ стволовъ образцы были испытаны въ лабораторіи Горнаго Института. Въ нихъ оказалось:

	Верхній слой.	Нижній слой.	Древесный стволъ.
Влажности . . . . .	27,78	33,69	10,77
Летучихъ веществъ . . . . .	16,11	14,62	59,23
Угля . . . . .	8,73	8,69	26,27
Пепла . . . . .	47,00	43,00	3,73
	100,00	100,00	100,00

\*.) Матеріалы для Геологіи Россіи, томъ III, стр. 208.



## IV.

### ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

По степени развитія промышленности, различныя мѣстности Тверской губерніи весьма разнообразны, что зависитъ отъ мѣстныхъ географическихъ и историческихъ условій, главнѣе же всего—отъ густоты населенія. Берега Волги, издревле главнаго торговаго пути, на которомъ Кашинскіе, Тверокіе, Старицкіе, и Ржевскіе князья стерегли свой удѣлы въ высокихъ земляныхъ укрѣпленіяхъ, населились скорѣе прочихъ частей губерніи. Съ теченіемъ времени населеніе прибрежій Волги и главнѣйшихъ ея притоковъ, особенно въ восточной части нынѣшней Тверской губерніи, на столько размножилось и, выражаясь статистически, «сгустилось», что по необходимости должно было обратиться къ промысламъ, изъ которыхъ древнѣйшими были: перевозка товаровъ по воднымъ и сухимъ путямъ, торговля, судостроеніе. И доселѣ наиболѣе промышленнымъ характеромъ отличаются мѣстности, наиболѣе густо населенныя, лежащія при Волгѣ и ея главнѣйшихъ притокахъ, преимущественно въ восточной части губерніи.

Въ нижеслѣдующемъ изложеніи мы расположимъ промыслы Тверской губерніи по матеріаламъ, ими перерабатываемымъ, при чемъ обратимъ вниманіе читателей на то, что нѣкоторые изъ промысловъ принадлежатъ къ домашнимъ, другіе — къ кустарнымъ, иные къ фабричнозаводскимъ работамъ, иные же наконецъ къ личнымъ услугамъ.

Изъ домашнихъ промысловъ по числу рабочихъ рукъ первое мѣсто занимаютъ *тканье холста*, принадлежащее къ занятіямъ деревенскихъ женщинъ. Не смотря на сильную конкуренцію хлопчатобумажныхъ тканей, до сихъ поръ въ губерніи производится не менѣе 32 милліоновъ аршинъ холста, изъ коихъ до 15 милліоновъ идетъ на бѣлье и одежду самихъ ткачихъ и ихъ семействъ, и до 17 милліоновъ на продажу. Изъ поступающихъ въ продажу сортовъ холста всего болѣе распространенъ, въ восточной ея части, мѣшечный холстъ, производство котораго наибольшее—въ уѣздахъ Бѣжецкомъ и Кашинскомъ. Производство холщеваго мѣшка для далекаго сбыта началось въ нашей губерніи не очень давно. По свидѣтельству автора «Описанія Тверской губерніи въ сельскохозяйственномъ отношеніи», В. А. Преображенскаго, начало этому производству положилъ бѣжецкій купецъ Тырановъ, или Черновъ, вступившій въ подряды по заготовленію мѣшковъ, быстро разбогатѣвшій и увлекшій за собою

многихъ торговцевъ въ эту промышленность. Назадъ тому 30 лѣтъ, по свѣдѣніямъ генерала Менда, въ Бѣжецкѣ шитьемъ мѣшковъ занималось до 300 рабочихъ, преимущественно дѣвицъ и замужнихъ женщинъ, производившихъ ежегодно до 1500000 мѣшковъ. Нынѣ здѣсь производится въ годъ до 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> милліоновъ мѣшковъ, а занимается шитьемъ ихъ въ Бѣжецкѣ до 500 мастерицъ. Холстъ изъ котораго шьются мѣшки, называется рѣдичной. На каждый мѣшокъ требуется 4 аршина 9 вершковъ холста, средняя цѣна которому 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub> коп. аршинъ. По этому расчету выходитъ, что на шитье мѣшковъ въ Бѣжецкѣ потребляется до 11<sup>1</sup>/<sub>2</sub> милліоновъ аршинъ холста цѣною въ 400000 рублей. Мѣшечный холстъ, необходимый для всего этого производства, закупается бѣжецкими торговцами, вмѣстѣ и заказчиками мѣшка, у крестьянъ уѣздовъ: Бѣжецкаго, Кашинскаго и Весьегонскаго. Мѣшокъ шьется голландскою пеньковой ниткой, которая идетъ изъ Москвы, гдѣ покупается по 5 руб. пудъ и выдается швеямъ отъ купцовъ. За шитье сотни мѣшковъ платится зимою 35 коп., лѣтомъ — 40 коп. Ловкая швея, работая 15 часовъ въ день, сошьетъ полсотни штукъ, за что и получить лѣтомъ 20 коп., зимою 17—18 к. Работаютъ больше весною и лѣтомъ, потому что въ это время спросъ на мѣшки сильнѣе. Рабочихъ дней въ году у швей — отъ 200 до 250. Главные пункты сбыта мѣшка: Рыбинскъ, Нижегородская ярмарка, Москва, Козловъ и Мценскъ. Сортвъ въ мѣшкахъ различаютъ 5, изъ коихъ два первыхъ идутъ подъ бѣлую муку, остальные — подъ всякаго рода хлѣбъ. Продаются мѣшки сотнями, по 19 р. сотня, и тысячами — 190 р. тысяча мѣшковъ средняго достоинства; а такъ какъ самому купцу сотня обходится въ 17 руб., то средняя прибыль съ сотни мѣшковъ простирается до 2 р. Нѣкоторые изъ бѣжецкихъ торговцевъ мѣшкомъ, имѣютъ свои закройни \*), другіе же занимаются только скупкою холста и продажей готоваго мѣшка. Крупныхъ торговцевъ мѣшкомъ въ Бѣжецкѣ до 20, изъ коихъ самый состоятельный продаетъ до 700000 штукъ, мелкихъ же перекупщиковъ — до 100 человекъ.

Кромѣ Бѣжецка, мѣшки шьются, но въ гораздо меньшемъ количествѣ, въ Кашинѣ, Калязинѣ, Ржевѣ, Твери, Торжкѣ. Во всѣхъ этихъ городахъ на шитье мѣшковъ требуется не болѣе 1 милліона аршинъ.

\*) Закройни мѣшка имѣются у 5 торговцевъ. Прежде чѣмъ поступить въ кройку, холстъ подвергается обыкновенно операци, называемой *правленіемъ* и состоящей въ вытягиваніи холста, при помощи жердей, при чемъ получается, какъ говорятъ, щепія до 4 и болѣе аршинъ на кусокъ въ 20 аршинъ.

Кромѣ мѣшечнаго холста, въ продажу идетъ «однозубина», требуемая въ торговлѣ для упаковки пересылаемыхъ вещей, *осьмуха*, изъ которой готовится бѣлье для войскъ и наконецъ нѣкоторые болѣе тонкіе и цѣнные сорта холста. Сколько продается всѣхъ только что названныхъ сортовъ, трудно опредѣлить. Составитель Военно Статистическаго Сборника (томъ IV, стр. 373) опредѣляетъ для 60-хъ годовъ весь ежегодный сбытъ холста въ городахъ и на сельскихъ ярмаркахъ Тверской губерніи въ 11000000 аршинъ. Въ настоящее время, какъ мы видѣли, на одно только шитье мѣшковъ сбывается до 12<sup>1</sup>/<sub>2</sub> милл. аршинъ. Всякаго другаго холста, кромѣ того, ежегодно продается на городскихъ и сельскихъ рынкахъ до 5 милліоновъ аршинъ. Въ количествѣ поступающаго въ продажу тонкаго холста произошло въ послѣднія 15 -- 20 лѣтъ уменьшеніе, вслѣдствіе соперничества съ холстомъ миткаля, ситца и другихъ бумажныхъ тканей. Производство тонкаго холста, вслѣдствіе этого соперничества, стало очень невыгоднымъ, что можно видѣть изъ слѣдующаго расчета. Порядочная заботливая пряжа изготовляетъ въ зиму пряжи и вытываетъ изъ нея рубашечнаго холста средняго достоинства до 120 аршинъ, шириною въ 10 вершковъ, вѣсомъ каждый аршинъ въ <sup>1</sup>/<sub>6</sub> фунта. Продать всѣ эти 120 аршинъ холста можно, по 12 к., за 14 р. 40 к. Такимъ образомъ за весь свой зимній и весенній трудъ, за трудъ, по крайней мѣрѣ, 120 дней и вечеровъ, заботливая и трудолюбивая работница получить 14 руб. 40 коп., изъ которыхъ нужно вычесть стоимость полупуда чесанаго льна — 3 р., да стоимость освѣщенія, стирающуюся, но меньшей мѣрѣ до 2 р. за сезонъ. Такимъ образомъ средній заработокъ пряжи — ткачихи доходитъ едва лишь до 7<sup>1</sup>/<sub>2</sub> — 8 к., при 10 часахъ работы, въ сутки. Вотъ причина, почему изъ всего громаднаго производства льна въ Тверской губерніи лишь около 200000 пуд. перерабатываются въ холстъ, между тѣмъ какъ около 600000 пуд. поступаютъ въ продажу въ чесаномъ, трепаномъ, или же въ полуотрепанномъ видѣ. Что касается мѣшечнаго холста, то производство его за послѣднія три десятилѣтія, какъ мы видѣли, увеличилось, не смотря на соперничество заграничнаго джутоваго мѣшба съ нашимъ холщевымъ, особенно тягостное для нашего мѣшечнаго производства въ 1879 и 1880 годахъ. Есть основанія полагать, что съ возвышеніемъ таможенной пошлины на джутовый мѣшокъ въ настоящемъ году мѣшечное производство, равно какъ и производство мѣшечнаго холста, усилятся.

Главнѣйшіе пункты сбыта холста, кромѣ Бѣжеца,

дятся въ Торжкѣ, Твери, Осташковѣ, Калязинѣ, Весьегонскѣ и въ главнѣйшихъ торговыхъ селахъ губерніи. Первоначальными же скупщиками холста (изъ первыхъ рукъ) мелкими партіями являются, большею частію, странствующие прасола.

Общая цѣнность ежегодно производимыхъ въ Тверской губерніи 32000000 аршинъ холста всякаго рода, простирается до 2½ милліоновъ рублей, между тѣмъ какъ 200000 пуд. льна, изъ которыхъ этотъ холстъ готовится, стоятъ до 800000 р. Такимъ образомъ трудъ ткачихъ — пряхъ возвышаетъ цѣнность сырого матеріала — льна на 1700000 рублей, для чего 280000 работницъ затрачиваютъ по меньшей мѣрѣ, двадцать милліоновъ дней труда \*).

*Тканье миткаля*, составляетъ кустарный промыселъ въ Калязинскомъ уѣздѣ, въ волостяхъ Нагорской, Расловской и Семеновской. Всѣхъ ткацкихъ заведеній въ настоящее время 26, рабочихъ обоюго пола до 180 человекъ.

Крестьяне Семеновской, Нагорской и Расловской волостей Калязинскаго уѣзда съ давнихъ поръ занимались тканьемъ хлопчатобумажныхъ матерій, а именно: русинета и казинета, частію у себя въ домахъ, частію на фабрикахъ. Матеріи эти ткались, въ томъ и другомъ случаяхъ, на простыхъ деревянныхъ станкахъ, изъ коихъ нѣкоторые сдѣланы были самими ткачами.

Центромъ сбыта произведеній этого кустарнаго промысла служило село Семеновское, въ которомъ находились двѣ главныя фабрики крестьянина этого села Бендышева. Всѣхъ ткачей въ упомянутыхъ мѣстностяхъ Калязинскаго уѣзда, во время изслѣдованія губерніи генераломъ Мендомъ (1851 г.), простигалось до 450 человекъ, въ 1873 году — до 360, нынѣ — до 240. Главнѣйшія два заведенія и нынѣ находятся въ селѣ Семеновскомъ и принадлежатъ мѣстнымъ крестьянамъ Бендышевымъ: въ первомъ изъ этихъ заведеній 57 рабочихъ, во второмъ 40. Мелкихъ кустарныхъ заведеній съ 2—10 станками насчитывается до 23, ткачей — одиночекъ 38. Числа эти подъ вліяніемъ измѣчивыхъ требованій рынка, мѣняются: въ годы неурожайные запросъ на ткацкій трудъ слабѣе, въ урожайные — значительнѣе. Сообразно съ запросомъ измѣняется и заработная плата. Рабочихъ недѣль у здѣшняго ткача, среднимъ счетомъ, до 40 (боль-

---

\*) Выше сказано, что заботливая работница, работая 120 дней, изготовитъ въ зиму до 120 аршинъ холста средняго достоинства; но такое производство возможно лишь для пряхи, пока она не замужемъ, въ полномъ цвѣтѣ силъ, не обременена множествомъ другихъ домашнихъ работъ, не связана ребятишками. Замужняя женщина можетъ посвятить пряденію льна и ткацкѣ холста, вообще году, менше времени, а потому и работаетъ менше.

шинство кустарей участвуют и въ сельскохозяйственныхъ домашнихъ работахъ); заработокъ при поштучномъ вознагражденіи за сработанныя издѣлія—отъ 2 р. 50 к. до 4 р. въ недѣлю.

Въ связи съ бумаготкацкимъ производствомъ въ Калязинскомъ уѣздѣ существуетъ заведеніе въ дер. Измайловъ Семеновской волости, занимающее 27 рабочихъ.

Въ то время какъ падало въ Тверской губерніи ручное тканье хлопчатобумажныхъ матерій, въ ней развилось тканье машинное, въ связи съ машиннымъ же производствомъ хлопчатобумажной пряжи.

Начало машинному производству хлопчатобумажной пряжи въ Тверской губерніи положено въ городѣ Осташковѣ братьями Савиными въ 1839 году. Осташковская бумагопрядильная фабрика, не смотря на отдаленность этого города какъ отъ мѣстъ закупки чужеземнаго сырого матеріала, такъ и отъ мѣстъ сбыта своихъ произведеній, существовала 20 лѣтъ, имѣя около 800 рабочихъ, при 12000 веретенахъ и производя пряжи на сумму около полумилліона рублей.

Вскорѣ послѣ проведенія Николаевской желѣзной дороги большія бумагопрядильни стали сосредоточиваться около городовъ, при ней расположенныхъ, а именно Твери и Волочка. Здѣсь же сосредоточились главнѣйшія бумаготкацкія фабрики.

Въ настоящее время существуютъ слѣдующія большія заведенія, занимающіяся механическимъ пряденіемъ хлопка, тканьемъ миткаля и приготовленіемъ крашеныхъ хлопчатобумажныхъ тканей:

1) Тверская бумагопрядильно—ткацкая, отбѣльно-красильная и ситцепечатная мануфактура почетныхъ гражданъ братьевъ Морозовыхъ и К°. Находится она близъ Твери, при р. Тьмакѣ; выстроена въ 1857 году на землѣ, арендованной на 50 лѣтъ у крестьянъ Желтиковской слободы, Никулинской волости, за 30524 руб. въ 50 лѣтъ. Постройки застрахованы въ 1286400 р. Рабочихъ на фабрикѣ 4566, въ томъ числѣ:

Взрослыхъ мужчинъ (старше 18 лѣтъ)	.	1789
Взрослыхъ женщинъ.	.	813
Несовершеннолѣтнихъ мужскаго пола	.	684
— женскаго пола	.	544
Дѣтей моложе 15 лѣтъ мальчиковъ	.	471
— — — — дѣвочекъ	.	267

И т о г о.

дятся въ Торжкѣ, Твери, Осташковѣ, Калязинѣ, Весьегонскѣ и въ главнѣйшихъ торговыхъ селахъ губерніи. Первоначальными же скупщиками холста (изъ первыхъ рукъ) мелкими партіями являются, болѣею частію, странствующие прасола.

Общая цѣнность ежегодно производимыхъ въ Тверской губерніи 32000000 аршинъ холста всякаго рода, простирается до 2½ милліоновъ рублей. между тѣмъ какъ 200000 пуд. льна, изъ которыхъ этотъ холстъ готовится, стоятъ до 800000 р. Такимъ образомъ трудъ ткачихъ — пряхъ возвышаетъ цѣнность сырого матеріала — льна на 1700000 рублей, для чего 280000 работницъ затрачиваютъ по меньшей мѣрѣ, двадцать милліоновъ дней труда \*).

*Тканье миткаля*, составляетъ кустарный промыселъ въ Калязинскомъ уѣздѣ, въ волостяхъ Нагорской, Расловской и Семеновской. Всѣхъ ткацкихъ заведеній въ настоящее время 26, рабочихъ обоюго пола до 180 человѣкъ.

Крестьяне Семеновской, Нагорской и Расловской волостей Калязинскаго уѣзда съ давнихъ поръ занимались тканьемъ хлопчатобумажныхъ матерій, а именно: русинета и казинета, частію у себя въ домахъ, частію на фабрикахъ. Матеріи эти ткались въ томъ и другомъ случаяхъ, на простыхъ деревянныхъ станкахъ, изъ коихъ нѣкоторые сдѣланы были самими ткачами.

Центромъ сбыта произведеній этого кустарнаго промысла служило село Семеновское, въ которомъ находились двѣ главныя фабрики крестьянина этого села Бендышева. Всѣхъ ткачей въ упомянутыхъ мѣстностяхъ Калязинскаго уѣзда, во время изслѣдованія губерніи генераломъ Мендомъ (1851 г.), простиралось до 450 человѣкъ, въ 1873 году — до 360, нынѣ — до 240. Главнѣйшія два заведенія и нынѣ находятся въ селѣ Семеновскомъ и принадлежатъ мѣстнымъ крестьянамъ Бендышевымъ: въ первомъ изъ этихъ заведеній 57 рабочихъ, во второмъ 40. Мелкихъ кустарныхъ заведеній съ 2—10 станками насчитывается до 23, ткачей — одиночекъ 38. Числа эти подъ вліяніемъ измѣнчивыхъ требованій рынка, мѣняются: въ годы неурожайные запросъ на ткацкій трудъ слабѣе, въ урожайные — значительнѣе. Сообразно съ запросомъ измѣняется и заработная плата. Рабочихъ недель у здѣшняго ткача, среднимъ счетомъ, до 40 (боль-

\* т. е. что заботливая работница, работа 120 дней, изготовитъ столько холста, сколько средняго достоинства; но такое производство возможно только въ томъ случаѣ, если женщина, въ полномъ цвѣтѣ силъ, не обременена домашними работами, не связана ребятишками. Она посвящаетъ пряденію льна и ткацкому холста, вообще тому, что называется ткацкимъ ремесломъ, больше времени, чѣмъ мужчине.



шинство кустарей участвуют и въ сельскохозяйственныхъ домашнихъ работахъ); заработокъ при поштучномъ вознагражденіи за сработанныя издѣлія—отъ 2 р. 50 к. до 4 р. въ недѣлю.

Въ связи съ бумаготкацкимъ производствомъ въ Калязинскомъ уѣздѣ существуетъ заведеніе въ дер. Измайловъ Семеновской волости, занимающее 27 рабочихъ.

Въ то время какъ падало въ Тверской губерніи ручное тканье хлопчатобумажныхъ матерій, въ ней развилось тканье машинное, въ связи съ машиннымъ же производствомъ хлопчатобумажной пряжи.

Начало машинному производству хлопчатобумажной пряжи въ Тверской губерніи положено въ городѣ Осташковѣ братьями Савиными въ 1839 году. Осташковская бумагопрядильная фабрика, не смотря на отдаленность этого города какъ отъ мѣстъ закупки чужеземнаго сырого матеріала, такъ и отъ мѣстъ сбыта своихъ произведеній, существовала 20 лѣтъ, имѣя около 800 рабочихъ, при 12000 веретенахъ и производя пряжи на сумму около полумилліона рублей.

Вскорѣ послѣ проведенія Николаевской желѣзной дороги большія бумагопрядильни стали сосредоточиваться около городовъ, при ней расположенныхъ, а именно Твери и Волочка. Здѣсь же сосредоточились главнѣйшія бумаготкацкія фабрики.

Въ настоящее время существуютъ слѣдующія большія заведенія, занимающіяся механическимъ пряденіемъ хлопка, тканьемъ миткаля и приготовленіемъ крашеныхъ хлопчатобумажныхъ тканей:

1) Тверская бумагопрядильно—ткацкая, отбѣльно-красильная и ситцепечатная мануфактура почетныхъ гражданъ братьевъ Морозовыхъ и К°. Находится она близъ Твери, при р. Тьмакѣ; выстроена въ 1857 году на землѣ, арендованной на 50 лѣтъ у крестьянъ Желтиковской слободы, Никольской волости, за 30524 руб. въ 50 лѣтъ. Постройки застрахованы въ 1286400 р. Рабочихъ на фабрикѣ 4566, въ томъ числѣ:

Взрослыхъ мужчинъ (старше 18 лѣтъ)	.	1789
Взрослыхъ женщинъ.	.	813
Несовершеннолѣтнихъ мужскаго пола	.	684
— женскаго пола	.	544
Дѣтей моложе 15 лѣтъ мальчиковъ	.	471
— — — — дѣвочекъ	.	265

И т о г о. 4566



Паровыхъ котловъ на фабрикѣ 27, паровыхъ машинъ 45, число силъ этихъ машинъ — 654. Дровъ на фабрикѣ потребляется до 17000 кубич. саж. на 195000 р. каменнаго угля и бокса — до 11000 пуд на 3850 р.; древеснаго угля — до 18000 булей на 63000 р. Для производства въ годъ употребляется до 180000 пуд. хлопка на 2000000 рублей, прочихъ матеріаловъ — на сумму до 700000. Прядильныхъ веретенъ 68000. ткацкихъ станковъ — 2000.

Произведено на Морозовой фабрикѣ въ 1879 году:  
 Пряжи хлопчатобушной на продажу . 40000 пуд. 600000 р.  
 Миткаля, ситца, жаконета  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{5}{8}$ ,  
 частию  $\frac{6}{8}$ ,  $\frac{7}{8}$  и  $\frac{9}{8}$  . 209900 буск. 1253400 —  
 Бриллиантина, бязи, рипса и проч. . 214600 — 1502200 —

Отбѣлено, окрашено, набито подъ  
 ситецъ миткаля (аршинной ширины),  
 купленного на другихъ фабрикахъ . 58500 — 351000 —

Средній заработокъ взрослога работника — 54 коп. въ день, 13 р. 50 к. въ мѣсяцъ. 168 р. въ годъ: средній женскій заработокъ — 30 коп. въ день: несовершеннолѣтніе зарабатываютъ отъ 25 до 30 коп. въ день. дѣти — отъ 10 до 25 к. въ день.

При мануфактурѣ имѣются училище и больница съ аптекой. Въ училищѣ учатся мальчиковъ и дѣвочекъ до 400 человекъ; при нихъ находятся: 5 учительницъ, 3 учителя и инспекторъ, пріѣзжающій изъ Москвы 2 раза въ мѣсяцъ \*).

2) Рождественская Мануфактура (ваточная, бумагопрядильная и бумаготкацкая) инженера Бархъ, въ Твери на р. Тьмакѣ. Основана въ 1853 году. Постройки застрахованы въ 1200600 р. на фабрикѣ 15 паровыхъ котловъ, 8 паровыхъ машинъ въ 373 силы. Рабочихъ 3600, изъ коихъ 2060 взрослыхъ мужчинъ, 820 женщинъ. Несовершеннолѣтнихъ обоего пола до 120. Перерабатывая въ годъ до 285000 пуд. хлопка, фабрика выдѣляетъ въ годъ:

Ваты.	14000 пуд.	на	41400 руб.
Пряжи	200000 —	—	2800000 —
Миткаля	160000 бусковъ.	—	500000 —

3) Бумаготкацкая фабрика купца Залогина. Основана въ 1866 г., находится близъ Твери на берегу р. Волги. Деревянные зданія фабрики оцѣнены мѣстнымъ уѣзднымъ земствомъ въ 90000 руб. Рабочихъ на фабрикѣ до 800, изъ коихъ до 390 женщинъ. Паровыхъ котловъ 3; машинъ 2: въ 30 и 40 силъ.

\* Сводка о Морозовской фабрике см. въ 1-мъ выпускѣ 2 тома статистическаго описанія Тверской губерніи, Тверь. стр. 41—61.

Вырабатываетъ фабрика до 96000 кусковъ миткаля въсомъ каждый кусокъ отъ 6 $\frac{1}{2}$  до 12 фунтовъ, длиною — отъ 50 до 60 аршинъ, цѣною—отъ 6 до 7 руб., а всего на сумму до 600000 руб.

4) Товарищество Мануфактуры Ермаковыхъ въ Вышнемъ Волочкѣ на р. Цнѣ. Основано въ 1859 г. Постройки каменные, застрахованы въ 800000 р. Паровыхъ котловъ 11; паровыхъ машинъ 5 въ 240 лошадиныхъ силъ. Выдѣлывается:

хлопчатобумажной пряжи 55000 пудъ . на 1000000 руб.

миткаля 260000 куск.,—(или 15600000 арш ) на 1100000 руб.

Рабочихъ взрослыхъ мужчинъ 200, женщинъ 250, несовершеннолѣтнихъ отъ 12 до 18 лѣтъ — мальчиковъ 350, дѣвочекъ 450.

5) Бумагопрядильная, бумаготкацкая, красильная и отбѣльная фабрика купцовъ Рябушинскихъ въ селѣ Заборовѣ, близъ Вышняго Волочка, на р. Цнѣ. Основана въ 1857 году. Постройки (каменные) застрахованы въ 950000 р. Паровыхъ котловъ ; паровыхъ машинъ 4, всѣ вмѣстѣ—въ 170 лошадиныхъ силъ. Приготавливается въ годъ до 120000 кусковъ бумажной ткани на 200000 р. Рабочихъ взрослыхъ мужчинъ 500, женщинъ 350, несовершеннолѣтнихъ отъ 12 до 18 лѣтъ: мальчиковъ 150, дѣвочекъ 200.

Изъ сказаннаго видно, что первая, разсмотрѣнная нами отрасль обрабатывающей промышленности, прядильноткацкая, имѣющая дѣло съ волокномъ, взятымъ изъ царства растительнаго, занимаетъ около 290000 рабочихъ, изъ коихъ до 280000 перерабатываютъ льняное волокно, а 10000 хлопчатую бумагу. Трудомъ первыхъ, продолжающимся въ общей сложности около 10 милл. полныхъ рабочихъ дней, вырабатывается около 2 милл. аршинъ холста, трудомъ послѣднихъ, продолжающимся 600000 дней, изъ 600000 пуд. хлопка производится до 240000 уд. пряжи и до 280000 пуд. ткани, составляющей до 1 $\frac{1}{2}$  милліона кусковъ, или до 70 милл. аршинъ. Ручнымъ пряденіемъ 200000 пуд. льна возвышается на 1200000 р., машиннымъ пряденіемъ 600000 пуд. хлопка цѣнность его возвышается на 2000000 руб., машиннымъ же тканіемъ 280000 пуд. хлопчатобумажной пряжи цѣнность ея возвышается на 1 $\frac{1}{2}$  милліона р. вмѣстѣ съ ситцевою фабрикаціей все бумагопрядильноткацкое производство Тверской губерніи возвышаетъ цѣнность привозимаго въ нее изъ разныхъ мѣстъ хлопка на 4 милліона рублей, часть которыхъ идетъ на вознагражденіе капиталистовъ за ссуженіи на производство капиталы, часть же—на вознаг

фабричныхъ рабочихъ и лицъ, хотя и находящихся внѣ фабрикъ, но оказывающихъ имъ тѣ или другія услуги (таковы напр. комисіонеры, перевозчики, лица, доставляющія матеріалъ для построекъ, топливо, матеріалы для ремонта машинъ и проч.).

Чтобы въ подробностяхъ видѣть, какъ вознаграждается трудъ на большихъ прядильноткацкихъ фабрикахъ, позволимъ себѣ привести здѣсь слѣдующую таблицу, доставленную намъ директоромъ Рождественской мануфактуры, П. Н. Добринскимъ. По остальнымъ фабрикамъ мы не имѣемъ такихъ подробныхъ свѣдѣній, но, въ виду конкуренціи, въ значительной мѣрѣ уравнивающей вознагражденіе труда въ однѣхъ и тѣхъ же специальностяхъ, по этимъ цифрамъ можно судить и вообще о вознагражденіи фабричнаго труда на бумагопрядильноткацкихъ фабрикахъ. Ниже приводимыя цифры собраны за два года: 1876-й, предшествовавшій войнѣ, и 1880-й, послѣдовавшій скоро за ея окончаніемъ. Въ 1876 году цѣны на хлѣбъ и всѣ жизненные припасы были еще близки къ среднимъ за истекшее десятилѣтіе, въ 1880 году онѣ поднялись, по меньшей мѣрѣ, на 40%, противъ среднихъ цѣнъ; хлѣбъ же достигъ двойной цѣны противъ десятилѣтней средней.

Таблица, о которой только что завели мы рѣчь, гласитъ слѣдующее:

*а) въ большомъ прядильномъ отдѣленіи:*

Должности и специальности на Тверской Рождественской фабрикѣ.	Вознагражденіе за одинъ день труда въ руб. и копѣйкахъ.	
	въ 1876 г.	въ 1880 г.
Директоръ фабрики . . . . .	6 р. 79 к.	16 р. 66 к.
Механикъ . . . . .	3 » 33 »	4 » 50 »
Чертежникъ . . . . .	2 » 33 »	4 » 17 »
Шульный мастеръ . . . . .	2 » 50 »	3 » 34 »
Чесальный мастеръ . . . . .	1 » 67 »	2 » 67 »
Старшій конторщикъ . . . . .	1 » 17 »	1 » 50 »
Его помощникъ . . . . .	77 »	83 »
Приемщикъ . . . . .	70 »	1 »
Табельщикъ . . . . .	1 » 07 »	1 »
Прядильщикъ . . . . .	75 »	70 »
Ткацъ . . . . .	40 »	40 »
Полотняльщикъ . . . . .	32 »	42 »
Завозчикъ . . . . .	23 »	22 »

Вознагражденіе за одинъ день  
груда въ руб. и копѣйкахъ.

въ 1867 г.      въ 1880 г.

Запасный прядильщикъ . . . . .	45 к.	45 к.
— присучальщикъ . . . . .	30 »	35 »
— ставильщикъ . . . . .	20 »	19 »
Шорникъ . . . . .	55 »	60 »
Смотритель . . . . .	85 »	80 »
Сторожъ . . . . .	30 »	35 »
Возчикъ пряжи къ машинѣ . . . . .	40 »	45 »
Слесарь при мюль-машиннахъ . . . . .	1 р. 05 »	1 р. . . . .
Ватерщикъ . . . . .	22 »	23 »
Съемщикъ . . . . .	28 »	29 »
Шнуровщикъ . . . . .	33 »	34 »
Катушечникъ . . . . .	30 »	30 »
Валичникъ . . . . .	60 »	60 »
Литейный мастеръ . . . . .	1 р. 17 »	1 р. 20 »
Сортировщикъ . . . . .	30 »	35 »
Трепальщикъ . . . . .	26 »	28 »
Точильщикъ . . . . .	40 »	45 »
Ровничникъ . . . . .	30 »	38 »
Смазывальщикъ . . . . .	38 »	40 »
Банкоброшница . . . . .	22 »	32 »
Ленточница . . . . .	22 »	25 »
Подметалка . . . . .	18 »	18 »
Клубочница . . . . .	25 »	25 »
Барабанщикъ . . . . .	50 »	60 »
Валячникъ . . . . .	45 »	45 »
Тесляръ . . . . .	1 р. 01 »	90 »
Кузнецъ . . . . .	1 » 15 »	1 р. . . . .
Молотобоецъ . . . . .	43 »	45 »
Кровельщикъ . . . . .	80 »	70 »
Паяльщикъ . . . . .	1 р. . . . .	75 »
Котельщикъ . . . . .	1 » 26 »	35 »
Рабочій при котельной . . . . .	45 »	50 »
Печникъ . . . . .	46 »	52 »
Газовщикъ . . . . .	43 »	43 »
Паровщикъ . . . . .	64 »	80 »
Чистильщикъ котловъ . . . . .	40 »	50 »
Шуровщикъ . . . . .	45 »	45 »
При пачечной: приказчикъ . . . . .	1 р. 33 »	» . . . . .
— смотритель . . . . .	50 »	» . . . . .

фабричныхъ рабочихъ и лицъ, хотя и находящихся внѣ фабрикъ, но оказывающихъ имъ тѣ или другія услуги (таковы напр. комисіонеры, перевозчики, лица, доставляющія матеріалъ для построекъ, топливо, матеріалы для ремонта машинъ и проч.).

Чтобы въ подробностяхъ видѣть, какъ вознаграждается трудъ на большихъ прядильноткацкихъ фабрикахъ, позволимъ себѣ привести здѣсь слѣдующую таблицу, доставленную намъ директоромъ Рождественской мануфактуры, П. Н. Добринскимъ. По остальнымъ фабрикамъ мы не имѣемъ такихъ подробныхъ свѣдѣній, но, въ виду конкуренціи, въ значительной мѣрѣ уравнивающей вознагражденіе труда въ однѣхъ и тѣхъ же специальностяхъ, по этимъ цифрамъ можно судить и вообще о вознагражденіи фабричнаго труда на бумагопрядильноткацкихъ фабрикахъ. Ниже приводимыя цифры собраны за два года: 1876-й, предшествовавшій войнѣ, и 1880-й, послѣдовавшій скоро за ея окончаніемъ. Въ 1876 году цѣны на хлѣбъ и всѣ жизненные пропасы были еще близки къ среднимъ за истекшее десятилѣтіе въ 1880 году онѣ поднялись, по меньшей мѣрѣ, на 40%, противъ среднихъ цѣнъ; хлѣбъ же достигъ двойной цѣны противъ десятилѣтней средней.

Таблица, о которой только что завели мы рѣчь, гласъ слѣдующее:

*а) въ большомъ прядильномъ отдѣленіи:*

Должности и специальности на Тверской Рождественской фабрикѣ.	Вознагражденіе за одинъ трудъ въ руб. и копѣ.	
	въ 1876 г.	въ 1880 г.
Директоръ фабрики . . . . .	6 р. 79 к.	16 р.
Механикъ . . . . .	3 » 33 »	4 »
Чертежникъ . . . . .	2 » 33 »	4 »
Мюльный мастеръ . . . . .	2 » 50 »	3 »
Чесальный мастеръ . . . . .	1 » 67 »	2 »
Старшій конторщикъ . . . . .	1 » 17 »	1 »
Его помощникъ . . . . .	77 »	
Пріемщикъ . . . . .	70 »	1 »
Табельщикъ . . . . .	1 » 07 »	1 »
Прядильщикъ . . . . .	75 »	
Половинщикъ . . . . .	40 »	
Писучальщикъ . . . . .	32 »	
Ищивъ . . . . .	23 »	

Вознагражденіе за одинъ день  
труда въ руб. и копѣйкахъ.

въ 1876 г. въ 1880 г.

<del>Два</del> <del>мичиной</del> : прессовщикъ . . .	30 к.	32 к.
<del>Два</del> <del>мичиной</del> : мастерца . . .	40 „	48 „
— пробница . . .	36 „	31 „
— подборщица катушекъ . . .	25 „	25 „
— клубочница . . .	30 „	25 „
— мотальщица . . .	25 „	31 „
<del>Два</del> <del>мичиной</del> : въсовщикъ . . .	46 „	55 „
— сторожъ . . .	40 „	32 „

и въ ткацкомъ отдѣленіи:

Зонній конторщикъ . . . . .	1 р.	1 р. 40 к.
Зонщикъ . . . . .	83 к.	1 „
Прядщикъ . . . . .	73 „	1 „
Витеръ ткацкій . . . . .	2 : 25 „	2 „
Витерца сновальная . . . . .	50 „	50 „
Витерца сновальная . . . . .	58 „	35 „
Витерца сновальная . . . . .	1 р.	77 „
Витерца сновальная . . . . .	68 „	28 „
Прессовщикъ . . . . .	1 р 20 „	45 „
Витерца сновальная . . . . .	2 „ 10 „	1 р. 67 „
Витерца сновальная . . . . .	1 „	41 „
Витерца сновальная . . . . .	45 „	43 „
Витерца сновальная . . . . .	60 „	75 „
Витерца сновальная . . . . .	19 „	18 „
Витерца сновальная . . . . .	29 „	40 „
Витерца сновальная . . . . .	27 „	35 „
Витерца сновальная . . . . .	65 „	55 „
Витерца сновальная . . . . .	84 „	1 р.
— задній . . . . .	50 „	85 „
Витерца сновальная . . . . .	45 „	80 „
Витерца сновальная . . . . .	16 „	25 „
Витерца сновальная . . . . .	19 „	20 „
Витерца сновальная . . . . .	25 „	27 „
Витерца сновальная . . . . .	60 „	75 „
Витерца сновальная . . . . .	57 „	60 „
Витерца сновальная . . . . .	1 р 06 „	1 р.

и въ ткацкомъ отдѣленіи:

на хозяйственныхъ харчахъ . . . . .	36 к.	50 к.
-------------------------------------	-------	-------

Вознагражденіе за одинъ день  
труда въ руб. и копѣйкахъ.

въ 1867 г.      въ 1880 г.

рючникъ . . . . .	37 к.	24 к.
одкидчикъ . . . . .	35 »	37 »
узнецъ . . . . .	55 »	60 »
ечникъ . . . . .	44 »	47 »
лотникъ . . . . .	55 »	90 »
инщикъ . . . . .	24 »	49 »
бочій при лавкѣ . . . . .	35 »	75 »
— — хлѣбной пекарнѣ . . . . .	34 »	54 »
горожа въ рощахъ . . . . .	29 »	45 »
бочіе на пристаняхъ . . . . .	33 »	50 »
ри больницы: докторъ . . . . .	2 р. 50 »	3 р.
— фельдшеръ. { на хозяй-	83 »	1 »
— слуга . . . { скихъ	28 »	30 »
		харчахъ.

Во второй половинѣ 1880 года, вслѣдствіе уменьшенія за-  
юса на произведенія упомянутой фабрики, заработная пла-  
уменьшилась: въ нѣкоторыхъ спеціальностяхъ на 10%, въ  
которыхъ же на болѣе большой процентъ. Вотъ нѣсколько примѣровъ.

*Въ прядильномъ отдѣленіи:*

	До Октября 1880 г. получалъ въ день.	Съ Октября 1880 г. сталъ получать.
рядильщикъ . . . . .	70 к.	Отъ 50 к. до 45 к.
ловинщикъ . . . . .	40 »	— 30 » — 28 »
исучальщикъ . . . . .	42 »	— 17 1/4 — 15 »
авильщикъ . . . . .	19 »	— 15 » — 11 »
терщикъ . . . . .	23 »	— 27 » — 16 »
тушечникъ . . . . .	30 »	— 27 » — 16 »

*Въ мотальномъ отдѣленіи:*

истерница . . . . .	48 »	— 45 » — — »
убочница . . . . .	25 »	— 22 1/2 — 18 »
тальщица . . . . .	31 »	— 37 » — 16 »

Группируя всѣ упомянутые виды труда и цифры вознагра-  
женія по поламъ и возрастамъ рабочихъ, найдемъ, что въ обыч-  
е время фабрика, о которой идетъ рѣчь, даетъ взрослому ра-  
чему въ день около 50 коп., въ мѣсяцъ 12 р. взрослой работ-  
цѣ—около 30 к., въ мѣсяцъ 7 р. 20 к. малолѣтнему—около  
коп., въ мѣсяцъ 6 р. Поменная плата въ земледѣліи, при

\*) На фабрикѣ Берха, такъ же какъ у Залогина, работа про-  
только днемъ. Рабочій день=13 1/2 часамъ.



мыслиней, весьма слабой, какъ мы видѣли, производительности ручнаго труда, можетъ конкурировать съ вознагражденіемъ труда фабричнаго развѣ только въ самую сгрудную лѣтнюю пору: въ іюль и августъ, въ остальные времена года ручная поденная плата ниже фабричной. Ручное пряже и тканье льна вознаграждается также ниже чѣмъ трудъ при машинномъ пряденіи и ткачествѣ: ручная пряжа и ручная ткачиха выручаютъ за дневной трудъ, какъ мы видѣли, отъ 7 до 8 коп., при машинномъ пряденіи и ткачествѣ зарабатывается въ 3, 4 и 5 разъ болѣе. Не смотря однако на такое преимущество фабрикъ, брестыяне зажиточныхъ мѣстностей губернии не посылаютъ своихъ дочерей для работъ на фабрики, боясь почти неизбѣжной, въ большинствѣ случаевъ, нравственной порчи: во-первыхъ, гдѣ очень сильна матеріальная нужда, нравственные соображенія верѣдко отстаиваютъ передъ силою необходимости.

Существующія юридическія и экономическія отношенія между фабрикантами и рабочими установились не сразу. Въ первое время существованія въ Тверской губерніи большихъ фабрикъ, фабричныя конторы, пользуясь безграмотностію и экономическою зависимостію рабочаго люда, не довольствуясь правами, предоставленными капиталисту—фабриканту самимъ закономъ, пытались ввести и дѣйствительно ввели много новыхъ, совершенно несправедливыхъ, вредныхъ для рабочихъ, правилъ. Какъ это выяснено, назадъ тому 10 лѣтъ, мѣстнымъ Мировымъ Судомъ и Губернскимъ Правленіемъ. Изъ переписки, возникшей между однимъ изъ Тверскихъ Мировыхъ Судей (г. Ляпуновымъ) и Губернскимъ Правленіемъ въ Мартъ 1870 года, видно, что въ книжкахъ, которыя выдаваемы были фабричными конторами рабочимъ, вкралось не мало правилъ и условій, противныхъ закону и прямо направленныхъ къ стѣсненію рабочихъ.

Главнѣйшія изъ этихъ условій, противныхъ закону, какъ выяснилось изъ разсмотрѣнія рабочихъ книжекъ Мировымъ Судьею и Губернскимъ Правленіемъ, состояли: а) въ наймѣ рабочихъ на сроки долѣе года или наспортовъ, что положительно воспрещается, какъ фабричнымъ закономъ (ст. 102 уст. пром. т. XI), такъ и общимъ закономъ о личномъ свободѣ (ст. 2216 X т. 1 ч.); б) въ штрафованіи рабочаго суммою мѣсячнаго его заработка, если онъ по истеченіи срока своего паспорта не представитъ новый, тогда какъ рабочій, по условіямъ той же книжки, можетъ ни на время отлучаться съ фабрики, подѣ страхомъ штрафа (въ правилѣ), ни отойти прежде срока по причинамъ, признаннымъ администраціею даже самою администраціею фабрики; въ этомъ случаѣ онъ долженъ оставить ей также сумму мѣсячнаго своего заработка: по закону и частъ обоюднаго желанія фабриканта и рабочаго продолженіе паспорта, возобновленіе его не возлагается

на фабричнаго, а предоставляется хозяину (ст. 113 уст. фабр.); в) въ оштрафованіяхъ, совершенно произвольныхъ, о которыхъ въ законахъ вовсе не упоминается, какъ напримѣръ: за позднее возвращеніе на фабрику въ свободные и праздничные дни, между тѣмъ, какъ законъ упоминаетъ о взысканіяхъ только за прогулъ рабочаго времени; г) въ присвоеніи фабрикою вещей, которыя, вопреки запрещенію, могли быть приняты отъ своихъ знакомыхъ или родныхъ фабричными рабочими, живущими въ зданіяхъ фабриканта и въ оштрафованіи за это суммою 3-хъ дневнаго заработка и преданіи, сверхъ того, за такой пріемъ, фабричныхъ суду, какъ за воровство, и другія преступленія, исчисленныя въ ст. 169—180 уст. о наказ. нал. Мир. Суд.; д) въ оштрафованіи фабричною администраціею рабочихъ за куреніе, за хожденіе безъ фонаря, за ссоры, драки, игры, что предоставляется закономъ только судебной власти; е) во взысканіи съ рабочихъ за отходъ съ фабрики ранѣе срока найма мѣсячнаго заработка, даже въ случаяхъ, признанныхъ самою фабричною администраціею уважительными, между тѣмъ, какъ зак. (ст. 103 уст. пром. XI) опредѣляетъ случаи, когда рабочіе могутъ быть отзываются, именно: случай прикосновенности къ слѣдственнымъ дѣламъ, касающееся рабочаго объявленіе рекрутскаго набора не въ обыкновенное время; кромѣ того, законами и нѣкоторые случаи, какъ напримѣръ: болѣзнь или смерть родственниковъ, несчастія отъ пожара, наводненія и пр. признаются уважительными даже для оставленія обязанностей государственной службы. Даже, если рабочій принужденъ оставить фабрику ранѣе срока найма по болѣзни продолжительной или неизлѣчимой, удостовѣренной врачомъ, то и это не освобождаетъ рабочаго отъ взысканія, и подвергнуть штрафу или иѣтъ зависитъ отъ усмотрѣнія хозяина; ж) въ лишеніи расчета и самаго паспорта при отходѣ съ фабрики и по окончаніи срока если не будетъ представлена расчетная тетрадь; между тѣмъ какъ на фабрикахъ по ст. 13, въ бланкѣ расчетныхъ листовъ, кромѣ штрафовъ, введенны заголовки взысканій: за харчи, товаръ, баню и какую то «явку», но въ книжкѣ не объяснено, имѣютъ ли право рабочіе пользоваться харчами и банею, гдѣ пожелаютъ, а равно обязательны ли заборы товаровъ, между тѣмъ какъ по закону фабриканту строго запрещается заставлять рабочихъ получать плату харчами, товаромъ и другими какими бы то ни было предметами, подъ страхомъ взысканія отъ 100 до 300 руб. (ст. 105 уст. фабрч. пром. и 1359 улож. о наказ.) 3) Вообще въ книжкѣ обязанности фабриканта въ отношеніи къ рабочимъ ослаблены пропускомъ изъ законовъ того, что обезпечиваетъ рабочихъ (напримѣръ, что хозяинъ, желая отпустить рабочаго до срока, долженъ объявить объ этомъ за двѣ недѣли и расчитать рабочаго за все время до отпуски). Напротивъ, права фабриканта присвоиваютъ ему власть судебную и даже превышающую ее. Обязанности на рабочихъ возлагаются сверхъ опредѣляемыхъ законами, а права ихъ ограничиваются до крайности и затемняются.

Несмотря на протесты фабрикантовъ, Губернское Правленіе настояло на измѣненіи фабричныхъ порядковъ, и съ тѣхъ поръ изъ существовавшихъ до 1870 года правилъ исключено все, что не опирается на положительномъ, дѣйствительномъ

Въ настоящее время на большихъ бумагопрядильныхъ и бумаготкацкихъ фабрикахъ, какъ и вообще въ большихъ промышленныхъ заведеніяхъ, дѣйствуютъ слѣдующія правила.

1) Каждый рабочій получаетъ отъ хозяевъ или конторы расчетный листъ (или книжку) объ условіяхъ найма и о количествѣ задѣльной платы, или опредѣленнаго жалованья, по поступленіи на фабрику, и эти листы (или книжки) должны быть принимаемы въ основаніе при разборѣ споровъ между хозяевами и мастеровыми.

2) Прежде наступленія срока паспорта воспрещается нанявшемуся отходить отъ своего хозяина, или требовать отъ него до срока какой либо прибавки задѣльной (или рядной) платы; посему владѣлецъ или начальство, выдавшее паспортъ или билетъ, не имѣютъ права отзывать обратно или требовать порядившагося работника до истеченія назначеннаго въ паспортѣ срока или до окончанія договорнаго, если этотъ срокъ истекаетъ прежде паспорта.

3) За стачку между работниками фабрики прекратить работу прежде истеченія условленнаго съ хозяиномъ (или конторою) срока для того, чтобы принудить его къ возвышенію получаемой ими платы, виновные подвергаются аресту отъ 7 дней до 3 мѣсяцевъ.

4) Отъ хозяина фабрики не отъемлется право отнискать отъ себя работника до истеченія договореннаго срока, по причинѣ не исполненія работникомъ обязанностей или за дурное поведеніе.

5) Нанявшійся въ работу долженъ быть вѣрнымъ, послушнымъ и почтительнымъ къ хозяину и его семьѣ, и стараться добрыми поступками и поведеніемъ сохранять тишину и согласіе.

6) Въ случаѣ неповиновенія фабричныхъ владѣльцу или управляющему фабрикою, оказаннаго цѣлью артелью, или толпою, виновные подвергаются уголовному суду.

7) Нанявшійся долженъ по порученному ему отъ хозяину дѣлу (или работѣ) стараться сколько можно отвращать могущіе случиться убытки и обязанъ производить работу исправно безъ недостатковъ и сходно вѣсу и мѣрѣ.

8) Нанявшемуся воспрещается безъ вѣдома, т. е. безъ дозволенія хозяина или управляющаго, брать или отправлять чужую работу.

9) Нанявшійся, который небреженіемъ своимъ причинитъ вредъ или ущербъ ввѣренному ему имуществу, къ которому относятся товары и матеріалы, платитъ за то хозяину безотговорочно, или выслуживаетъ причиненные имъ убытки; а если заплатитъ не въ состояніи, то долженъ заслужить убытокъ.

10) Нанявшійся, который промотаетъ хозяйское, платитъ хозяину убытки и сверхъ того, въ такомъ поступкѣ судится, какъ воръ, уголовнымъ судомъ.

11) Если работникъ, взявъ впередъ деньги съ хозяина и сдѣлавшись боленъ, не въ силахъ заработать къ сроку, а заплатить чѣмъ не имѣетъ, то по выздоровленіи обязанъ заслуживать за срокъ столько, сколько находился больнымъ или во сколько можетъ заслужить полученное впередъ.

12) Всѣ рабочіе обязаны являться на работу не позже пяти минутъ послѣ двухъ звонковъ, подъ опасеніемъ взысканія съ неявившагося

штрафа равнаго платѣ. Если же явится въ нетрезвомъ видѣ, то штрафуется 3-хъ суточнымъ жалованьемъ, второй разъ тоже, и передается въ полицію.

13) Безъ позволенія хозяина (или директора), управляющаго фабрикою, никто въ рабочіе дни отлучаться отъ заведенія не имѣетъ права, за что будетъ подвергаться каждый разъ штрафу, равному суточной платѣ.

14) Во избѣжаніе могущаго возникнуть подозрѣнія на неблаговидный поступокъ, воспрещается всѣмъ рабочимъ принимать для ночлега при фабрикахъ въ снальни, какъ родственниковъ, такъ и знакомыхъ, подъ опасеніемъ денежнаго штрафа 50 к., въ комнатахъ же и корридорахъ имѣть чистоту и опрятность, а за неисполненіе означеннаго пункта удаляется на свою квартиру.

15) Воспрещается ходить по двору съ огнемъ безъ фонаря, курить табакъ, сигары и папирсы, кулачные бои, вредныя для здоровья игры, равно игры въ орлянку и карты на деньги, за что замѣченные будутъ штрафованы 50 к. каждый и передаваемы для исправленія въ поведеніи полиціи.

16) Ворота фабрики по вечерамъ запираются зимою въ 9, а лѣтомъ въ 10 часовъ. Послѣ этого времени входъ въ ворота и проходъ рабочимъ запрещается. За нарушеніе этого правила виновные штрафуются по мѣрѣ произведеннаго ими безпорядка.

17) Въ случаѣ потери рабочимъ полученнаго имъ расчетнаго листа (или расчетной книжки), онъ обязанъ тотчасъ же объявить въ конторѣ, откуда и получить новую, въ противномъ случаѣ всѣ расчеты будутъ окончены по однимъ конторскимъ книгамъ фабрики.

18) Воспрещается ходить въ контору въ нетрезвомъ видѣ, кричать и шумѣть не благопристойно, за что штрафуется 1-й разъ 50 к., а во 2-й—1 рублемъ и отсылается въ полицію.

19) Вышеозначенныя распоряженія должны быть выполняемы всѣми рабочими безотговорочно.

Изъ всего изложеннаго видно, что мѣстному Мировому Суду и Губернскому Правленію удалось въ нѣкоторой мѣрѣ улучшить *юридическія* отношенія между фабрикантами и рабочими, въ пользу послѣднихъ; но тѣмъ не менѣе *экономическая* зависимость рабочихъ остается прежняя, а потому многое исчезнувшее изъ установленныхъ правилъ и рабочихъ книжекъ остается еще на практикѣ, какъ это показываютъ фабричныя дѣла, поступающія къ мѣстнымъ мировымъ судьямъ.

Главная масса дѣлъ вчинается по жалобамъ рабочихъ на произвольные штрафы, особенно же на неумѣренные и произвольные вычеты изъ заработной платы по случаю ухода рабочихъ съ фабрикъ лѣтомъ въ деревню на полевые работы.

На фабричную работу большинство рабочихъ смотритъ какъ на дѣло не главное, а подсобное, при возможности имѣть главные средства къ существованію для себя и семействъ отъ зем<sup>ель</sup> совершенно переселились на фабрику и всецѣло предались нымъ работамъ, сравнительно, немногіе; но число этихъ

Въ настоящее время на большихъ бумагопрядильныхъ и бумаготкацкихъ фабрикахъ, какъ и вообще въ большихъ промышленныхъ заведеніяхъ, дѣйствуютъ слѣдующія правила.

1) Каждый рабочій получаетъ отъ хозяевъ или конторы расчетный листъ (или книжку) объ условіяхъ найма и о количествѣ задѣльной платы, или опредѣленнаго жалованья, по поступленіи на фабрику, и эти листы (или книжки) должны быть принимаемы въ основаніе при разборѣ споровъ между хозяевами и мастеровыми.

2) Прежде наступленія срока паспорта воспрещается нанявшемуся отходить отъ своего хозяина, или требовать отъ него до срока какой либо прибавки задѣльной (или рядной) платы; посему владѣлецъ или начальство, выдавшее паспортъ или билетъ, не имѣютъ права отзывать обратно или требовать порядившагося работника до истеченія назначеннаго въ паспортѣ срока или до окончанія договорнаго, если этотъ срокъ истекаетъ прежде паспорта.

3) За стачку между работниками фабрики прекратить работу прежде истеченія условленнаго съ хозяиномъ (или конторою) срока для того, чтобы принудить его къ возвышенію получаемой ими платы, виновные подвергаются аресту отъ 7 дней до 3 мѣсяцевъ.

4) Отъ хозяина фабрики не отъемлется право отпускать отъ себя работника до истеченія договореннаго срока, по причинѣ не исполненія работникомъ обязанностей или за дурное поведеніе.

5) Нанявшійся въ работу долженъ быть вѣрнымъ, послушнымъ и почтительнымъ къ хозяину и его семьѣ, и стараться добрыми поступками и поведеніемъ сохранять тишину и согласіе.

6) Въ случаѣ неповиновенія фабричныхъ владѣльцу или управляющему фабрикою, оказаннаго цѣлью артелью, или толпою, виновные подвергаются уголовному суду.

7) Нанявшійся долженъ по порученному ему отъ хозяину дѣлу (или работѣ) стараться сколько можно отвращать могущіе случиться убытки и обязанъ производить работу исправно безъ недостатковъ и сходно вѣсу и мѣрѣ.

8) Нанявшемуся воспрещается безъ вѣдома, т. е. безъ дозволенія хозяина или управляющаго, брать или отправлять чужую работу.

9) Нанявшійся, который небреженіемъ своимъ причинитъ вредъ или ущербъ ввѣренному ему имуществу, къ которому относятся товары и матеріалы, платитъ за то хозяину безотговорочно, или выслуживаетъ причиненные имъ убытки; а если заплатить не въ состояніи, то долженъ заслужить убытокъ.

10) Нанявшійся, который промотаетъ хозяйское, платитъ хозяину убытки и сверхъ того, въ такомъ поступкѣ судится, какъ воръ, уголовнымъ судомъ.

11) Если работникъ, взявъ впередъ деньги съ хозяина и сдѣлавшись боленъ, не въ силахъ заработать къ сроку, а заплатить чѣмъ не имѣетъ, то по выздоровленіи обязанъ заслуживать за срочъ столько, сколько находился больнымъ или во сколько можетъ заслужить полученное впередъ.

12) Рабочіе обязаны являться на работу не позже пяти минутъ послѣ дѣла, подъ опасеніемъ взысканія съ неявившагося



штрафа равнаго платѣ. Если же явится въ нетрезвомъ видѣ, то штрафуется 3-хъ суточнымъ жалованьемъ, второй разъ тоже, и передается въ полицію.

13) Безъ позволенія хозяина (или директора), управляющаго фабрикою, никто въ рабочіе дни отлучаться отъ заведенія не имѣетъ права, за что будетъ подвергаться каждый разъ штрафу, равному суточной платѣ.

14) Во избѣжаніе могущаго возникнуть подозрѣнія на неблаговидный поступокъ, воспрещается всѣмъ рабочимъ принимать для ночлега при фабрикахъ въ спальни, какъ родственниковъ, такъ и знакомыхъ, подъ опасеніемъ денежнаго штрафа 50 к., въ комнатахъ же и корридорахъ имѣть чистоту и опрятность, а за неисполненіе означеннаго пункта удаляется на свою квартиру.

15) Воспрещается ходить по двору съ огнемъ безъ фонаря, курить табакъ, сигары и папиросы, кулачные бои, вредныя для здоровья игры, равно игры въ орлянку и карты на деньги, за что замѣченные будутъ штрафованы 50 к. каждый и передаваемы для исправленія въ поведеніи полиціи.

16) Ворота фабрики по вечерамъ запираются зимою въ 9, а лѣтомъ въ 10 часовъ. Послѣ этого времени входъ въ ворота и проходъ рабочимъ запрещается. За нарушеніе этого правила виновные штрафуются по мѣрѣ произведеннаго ими безпорядка.

17) Въ случаѣ потери рабочимъ полученнаго имъ расчетнаго листа (или расчетной книжки), онъ обязанъ тотчасъ же объявить въ конторѣ, откуда и получить новую. въ противномъ случаѣ всѣ расчеты будутъ окончены по однимъ конторскимъ книгамъ фабрики.

18) Воспрещается ходить въ контору въ нетрезвомъ видѣ, кричать и шумѣть не благопристойно, за что штрафуется 1-й разъ 50 к., а во 2-й—1 рублемъ и отсылается въ полицію.

19) Вышеозначенныя распоряженія должны быть выполняемы всѣми рабочими безотговорочно.

Изъ всего изложеннаго видно, что мѣстному Мировому Суду и Губернскому Правленію удалось въ нѣкоторой мѣрѣ улучшить *юридическія* отношенія между фабрикантами и рабочими, въ пользу послѣднихъ; но тѣмъ не менѣе *экономическая* зависимость рабочихъ остается прежняя, а потому многое исчезнувшее изъ установленныхъ правилъ и рабочихъ книжекъ остается еще на практикѣ, какъ это показываютъ фабричныя дѣла, поступающія къ мѣстнымъ мировымъ судьямъ.

Главная масса дѣлъ вчинается по жалобамъ рабочихъ на произвольные штрафы, особенно же на неумѣренные и произвольные вычеты изъ заработной платы по случаю ухода рабочихъ съ фабрикъ лѣтомъ въ деревню на полевые работы.

На фабричную работу большинство рабочихъ смотритъ какъ на дѣло не главное, а подсобное, при возможности имѣть главные средства къ существованію для себя и семействъ отъ земли. Совершенно переселились на фабрику и всецѣло предалися фабричнымъ работамъ, сравнительно, немногіе; но число этихъ послѣд-





не одной только Тверской губернии, но всей России. Рынки бумажных матерій расширяются въ послѣдніе годы весьма медленно. Возвышеніе покровительственной таможенной пошлины (введеніемъ «золотой пошлины») въ недавнее время оживило на нѣкоторое время работы на прядильно-ткацкихъ фабрикахъ Тверской губернии; но работы эти въ 1880 году, подъ вліяніемъ худаго урожая въ хлѣбороднѣйшихъ губерніяхъ России, опять затихли.

Въ какой мѣрѣ развивалось производство, о которомъ идетъ рѣчь, въ послѣдніе годы, можно судить по слѣдующей таблицѣ:

			Число ра- бочихъ.	Производи- лось на
Въ 1850 году была 1 бумагопрядильная фабрика			800	455000 р.
— 1860	—	5 бумагопрядильно-ткац. фаб.	5214	4333615 „
— 1870	—	5	—	7078 8455547 „
— 1880	—	5 *)	—	9722 7905421 „

Большая часть сыраго матеріала на фабрикахъ, о которыхъ шла рѣчь, идетъ изъ за границы, преимущественно изъ Америки, затѣмъ изъ Индіи, Бухары, Египта. Весьма немного еще въ производство идетъ кавказскаго и ташкентскаго хлопка.

Въ противоположность льняному ручному ткачеству, большая часть произведеній котораго потребляется въ Тверской же губернии, наши филатуры и бумаготкацкія заведенія работаютъ преимущественно для сбыта за предѣлы губернии, оставляя въ ней едва лишь пятую долю своихъ продуктовъ, на сумму не болѣе 1 1/2 милліона рублей.

Въ виду весьма широкаго распространенія бумагопрядильно-ткацкаго производства, перерабатывающаго около 1/2 милліона пуд. привознаго хлопка, весьма печаленъ тотъ фактъ, что громадная масса (отъ 500000 до 600000 пуд.) своего воловнистаго матеріала, а именно льна, остается безъ всякой обработки, а въ полуотрепанномъ видѣ сбывается къ Петербургу и другимъ портамъ для отправки за границу. Правда, что техническія приспособленія для механическаго льнопряденія сложнѣе чѣмъ для пряденія хлопка, правда, что рынокъ болѣе дорогихъ (хотя и добротныхъ) льняныхъ тканей, вслѣдствіе малочисленности потребителей, гораздо меньше рынка дешевыхъ (хотя и менѣе добротныхъ) хлопчатобумажныхъ матерій, — тѣмъ не менѣе, при распространеніи спеціально механическихъ знаній, и, кромѣ того, при заботливости о нахожденіи заграничныхъ рынковъ для нашихъ полотняныхъ издѣлій, возможно было бы распространеніе

\*) Въ это число включена фабрика Залогина близъ Твери, ткающая и во не включены Калязинскія мелкія заведенія съ ручнымъ ткачествомъ.

Тверской губерніи и льнянаго механическаго пряденія и ткачества.

Ленъ сырецъ теперь Тверская губернія сбываетъ по 3 р. 50 к., много—по 4 р. пудъ, по превращеніи же въ полотно и другія льняныя ткани, онъ могъ бы сбываться по 40—50 р. пудъ, при чемъ въ предѣлахъ Тверской губерніи могло бы оставаться въ видѣ вознагражденія за различные роды труда, необходимыя при производствѣ, отъ 20 до 25 милліоновъ рублей.

*Трепка льна*, производимая ручнымъ способомъ, составляетъ въ Тверской губерніи промышленность довольно распространенную въ главнѣйшихъ пунктахъ льнянаго производства и льняной торговли, особенно въ Ржевѣ. Въ 1880 году въ Ржевѣ было 3 значительныхъ льнотрепальни, переработавшихъ, при 1620 рабочихъ, въ теченіи года до 300000 пудовъ льна на сумму 1280000 руб. На ржевскихъ трепальняхъ перерабатывается ленъ частію Ржевскій, частію привозимый изъ сосѣднихъ уѣздовъ Тверской и Смоленской губерній.

Кромѣ Ржева, льнотрепальни существуютъ еще въ Бѣжецкѣ; производство ихъ то увеличивается, то уменьшается, смотря по тому, требуется ли въ Петербургѣ ленъ трепанный или не трепанный. Въ послѣдніе годы трепка льна въ Бѣжецкѣ уменьшилась; но еще недавно (въ половинѣ минувшаго десятилѣтія) вытрепывалось здѣсь въ годъ до 200000 пудовъ льна и болѣе.

Льнотрепальное заведеніе состоитъ обыкновенно изъ обширнаго деревяннаго сарая, въ особомъ отдѣленіи котораго (иногда въ нижнемъ этажѣ) помѣщается складъ всего закупленнаго хозяиномъ льна и кудели. Въ трепальномъ отдѣленіи устраивается нѣсколько сотъ деревянныхъ стоекъ, аршина въ полтора вышиной. Около каждой стойки можетъ работать одинъ работникъ—трепачъ. Чтобы перетрепать ленъ, работникъ прежде всего перебираетъ и распутываетъ выданное ему изъ склада волокно. За тѣмъ, раздѣливъ волокна на небольшія пряди, такъ, чтобы каждую можно было охватить одною рукой, онъ беретъ эти пряди одну за другой и, перевѣсивъ черезъ стойку, бьетъ по волокну дубовою лопаткой (трепломъ), пока оно очистится отъ костры. Потомъ работникъ долженъ расчесать головку (часть волокна, захваченную рукою рабочаго во время трепанья), для чего употребляется желѣзная щетка, называется драчемъ; за тѣмъ ленъ выравнивается, для чего употребляютъ особую желѣзную лопатку (называемую цепенемъ), съ помощію которой выбираютъ послѣднюю оставшуюся костру. Въ этомъ и состоитъ все трепанье.

послѣ котораго ленъ сортируется, прессуется, упаковывается въ тюки по 15 пудовъ вѣсомъ и отправляется въ Петербургъ. Изъ 12 пудовъ 25 фунтовъ подтрепка въ льнотрепальнѣ можно натрепать чистаго льна до 10 пудовъ; около 2 пудовъ отдѣляется пакли и 25 фунтовъ костры. Работы на льнопрядильнахъ производятся отъ 8 до 9 мѣсяцевъ, начиная съ конца сентября. Работаютъ мужчины всѣхъ возрастовъ, начиная съ 15 и до 40—45 лѣтъ. Съ пуда вытрепаннаго льна рабочій получаетъ, среднимъ счетомъ, 40 копѣекъ, а въ день можетъ натрепать до полутора пуда чистаго льна; сортировкой льна и перебиваніемъ (освобожденіемъ отъ костры) пакли занимаются женщины, зарабатывающія этимъ отъ 15 до 20 коп. въ день. Работы на трепальнѣ производятся только днемъ, изъ опасенія пожара отъ неосторожности съ огнемъ. Для успѣшности работы нуженъ свѣтлый и умеренно холодный день, а такіе дни всего чаще бываютъ въ концѣ февраля, въ мартѣ и началѣ апрѣля. Во время работъ въ льнотрепальнѣ бываетъ всегда очень пыльно, и мѣръ къ устраненію этой пыли, или же вреда, ею причиняемаго, никакихъ не принимается, вслѣдствіе чего люди съ слабою грудью не выносятъ этой работы. И привыкшіе къ этой работѣ люди часто страдаютъ грудью и, кромѣ того, глазами.

Пенька даетъ матеріалъ для *пенькопрядильнаго* производства, сосредоточеннаго въ Ржевѣ. Ржевская пеньковая пряжа съ давнихъ поръ (съ начала нынѣшняго столѣтія) отправляется въ Петербургъ для приготовленія морскихъ канатовъ. За издѣлія своихъ рабочихъ Ржевскіе пенькопрядильные фабриканты на мануфактурныхъ выставкахъ награждаемы были медалями и похвальными отзывами. И до сихъ поръ Ржевскимъ пенькопрядильщикамъ нѣтъ соперниковъ. Пряденіемъ пеньки въ Ржевѣ занимаются преимущественно мѣстные мѣщане, между тѣмъ какъ трепкою ея (занятіемъ болѣе труднымъ и менѣе вознаграждаемымъ) — крестьяне. Къ спеціальности своей пенькопрядильщики привыкаютъ съ малолѣтства (съ 13—14 лѣтъ).

Замѣна канатовъ на многихъ судахъ желѣзными цѣпями, открытіе пенькопрядильныхъ фабрикъ — въ Петербургѣ, въ Ярославской, Калужской и Орловской губерніяхъ, усиленіе сбыта пряденой и непряденой пеньки изъ Орловской, Калужской и Смоленской губерніи, благодаря новымъ желѣзнымъ путямъ, помимо Ржева, \*) — все это способствовало упадку пенькопряд-

---

\*) Здѣсь кстати будетъ замѣтить что лишь небольшая ( $\frac{1}{10}$ ) часть на производство Ржевской канатной пряжи идетъ изъ своего уѣзда — часть — изъ губерній Калужской, Орловской и Смоленской.

дильной промышленности въ Ржевѣ, выражающемуся, до нѣкоторой степени, въ слѣдующихъ цифрахъ:

	Число пень- копрядиль- ныхъ заведе- ній въ губер- ніи.	Число рабо- чихъ въ нихъ.	Сумма про- изводитель- ности въ руб. ляхъ.
Въ 1860 году. . . . .	15	1218	695970
— 1870 — . . . . .	14	1389	1171155
— 1880 — . . . . .	14	1893	849458

Съ уменьшеніемъ спроса на Ржевскую пеньковую пряжу уменьшился и рабочій годъ Ржевскихъ прядильщиковъ. Прежде лѣтъ 15—25 тому назадъ, работы пенькопрядильщиковъ, и то не всѣхъ, прекращались только на  $1\frac{1}{2}$ —2 лѣтнихъ мѣсяца: нынѣ они остаются безъ работы по 4—5 мѣсяцевъ. — Прежде ежегодно перерабатывалось въ Ржевѣ отъ 500000 до 700000 пуд. пеньки, нынѣ отъ 250000 до 300000 пуд. Средняя заработная плата прядильщику—около 70 коп. въ день. Спрядеть онъ отъ 1 до  $1\frac{1}{4}$  пуда, смотря по толщинѣ пряжи; такимъ образомъ пенька, цѣна которой въ неспряденомъ видѣ—2 р. 50 к. пудъ въ видѣ пряжи цѣнится (считая и прибыль капитала) въ 3 р. 50 коп. на мѣстѣ. Пряденіе пеньки производится б. ч. подъ открытымъ небомъ (только механизмъ и рабочіе, приводящіе его въ движеніе, находятся подъ кровлей), а потому прядильщики пеньки подвергаются простуднымъ болѣзнямъ. Но вообще этотъ классъ рабочихъ (какъ впрочемъ и вообще населеніе Ржева) отличается здоровьемъ, хорошимъ ростомъ и крѣпкимъ тѣлосложеніемъ \*).

\*) Пенька, изъ которой готовятъ пряжу и веревки, предварительно чешется на большихъ гребняхъ, имѣющихъ острые стальные зубья, до 6 вершковъ длиною. (Замѣтимъ здѣсь кстати, что при чесаніи пеньки отдѣляется довольно значительное количество пыли, которая можетъ имѣть вредное на здоровье рабочихъ дѣйствіе, а потому въ стрѣніяхъ, гдѣ чешется пенька, весьма полезно было бы устроить вентиляцію; но удовлетворительной вентиляціи въ Ржевскихъ пенькотрестовыхъ нѣтъ). Пенька при чесаніи раздѣляется: на первый стебель или длинныя волокна, второй, или средніе, и третій, очески, или паклю. Первый стебель употребляется исключительно на выдѣлку главныхъ снастей, второй—на изготовленіе легкихъ снастей, третій—на бичевы и тонкія веревки; употребляемыя для этихъ нитей орудія суть: прядильное колесо, подставки или подвѣски и навивальныя вьюшки. Пряденіе или крученіе нитей производится слѣдующимъ образомъ: прядильное колесо и, вмѣстѣ съ нимъ, крючки, на которыхъ производится крученіе нитей, приводятся въ вращательное движеніе руками человѣка. Въ это время прядильщикъ, опоясавшись пенькою или пеньковою пряжею, дѣлаетъ изъ не-

Кромѣ Ржева пенькопряденіе существуетъ еще въ Твери. Здѣсь находится 8 небольшихъ пенькопрядильныхъ фабрикъ, и работасть на этихъ фабрикахъ зимою до 115 человѣкъ. Пенька получается болѣею частію не трепаная и треплется въ самихъ заведеніяхъ. Перерабатывается пеньки до 8000 пуд., стоимостію въ сыромъ видѣ—до 20000, въ обработанномъ—до 35000 руб. Въ нѣкоторыхъ заведеніяхъ пряденіе производится въ крытыхъ балаганахъ; въ другихъ же—подъ открытымъ небомъ. Прядильщики нанимаются, болѣею частію, поденно и получаютъ въ день: лѣтомъ отъ 50 до 60 коп., зимою—отъ 40 до 50 коп. Трепальщиковъ пеньки хозяева рассчитываютъ поштучно, платя имъ по 30—40 коп. съ пуда вытрепанной пеньки. Въ день зарабатываютъ трепальщики: лѣтомъ отъ 70 коп. до 1 рубля, зимою—отъ 40 до 60 коп.

Производство *рыболовныхъ сѣтей* существуетъ въ Тверской губерніи съ давнихъ временъ (по меньшей мѣрѣ два столѣтія). Въ настоящее время вязаніемъ сѣтей, какъ кустарнымъ промысломъ, занимаются крестьяне сѣверной пріозерной части Осташковского уѣзда, преимущественно же волостей Петровщинской, Синцовской, Кравотынской. Занимаются производствомъ рыболовныхъ сѣтей мужчины и женщины, болѣею же частію дѣти отъ 10 до 16 лѣтняго возраста, осенью и зимою, недѣль 20—25. Всѣхъ участвующихъ въ этомъ производствѣ насчитывается до 1800 человѣкъ. Пеньку получаютъ они, болѣею частію, отъ Осташковскихъ торговцевъ, вознагражденія же отъ нихъ

---

петлю, надѣваетъ эту петлю на крючекъ и затѣмъ, постепенно удаляясь отъ своего колеса, выпускаетъ лѣвою рукой потребное количество пеньки для образованія пряжи, въ правую же беретъ кусокъ сукна или небольшую овчинку, которою обертываетъ нить и которою проводитъ вдоль нея; такимъ образомъ онъ углаживаетъ нить и не даетъ ей ежиться. Достигнувъ разстоянія, на которомъ находится подвѣска, онъ пропускаетъ нить въ соотвѣтствующій крючокъ и продолжаетъ далѣе. Послѣ перваго прядильщика начинаетъ тоже самое другой, и т. д. И когда первый изъ нихъ выпрядетъ нить опредѣленной длины, то подаетъ знакъ, по которому другой работникъ снимаетъ нить его съ крючка, привязываетъ къ вьюшкѣ и наворачиваетъ на нее; а чтобы нить плотнѣе наворачивать на вьюшку, пропускаютъ ее подъ камень, чѣмъ она натягивается и вмѣстѣ съ тѣмъ уравнивается и углаживается. По спряденіи питей прочими прядильщиками онъ также наворачиваются на вьюшку, и когда эта послѣдняя совершенно ими наполнится, то замѣняется новою; обыкновенно на каждую изъ нихъ наворачиваютъ около 12 пуд. пеньковой пряжи; эти зашиваютъ въ рогожи и въ такомъ видѣ отпускаютъ въ продажу. Ченная же для приготовленія бичевыхъ и веревокъ пряжа больше идетъ прямо на приготовленіе ихъ, тотчасъ же по спряденіи.

дильной промышленности въ Ржевѣ, выражающемуся. до нѣкоторой степени. въ слѣдующихъ цифрахъ:

	Число пень- копрядиль- ныхъ заведе- ній въ губер- нии.	Число рабо- чихъ въ нихъ.	Сумма про- изводитель- ности въ руб- ляхъ.
Въ 1860 году. . . . .	15	1218	695970
— 1870 — . . . . .	14	1389	1171155
— 1880 — . . . . .	14	1893	849458

Съ уменьшеніемъ спроса на Ржевскую пеньковую пряжу уменьшился и рабочій годъ Ржевскихъ прядильщиковъ. Прежде лѣтъ 15—25 тому назадъ, работы пенькопрядильщиковъ, и то не всѣхъ, прекращались только на 1½—2 лѣтнихъ мѣсяца: нынѣ они остаются безъ работы по 4—5 мѣсяцевъ. — Прежде ежегодно перерабатывалось въ Ржевѣ отъ 500000 до 700000 пуд. пеньки. нынѣ отъ 250000 до 300000 пуд. Средняя заработная плата прядильщику — около 70 коп. въ день. Спрядеть онъ отъ 1 до 1½ пуда, смотря по толщинѣ пряжи: такимъ образомъ пенька, цѣна которой въ неспряденомъ видѣ — 2 р. 50 к. пуд. въ видѣ пряжи цѣнится (считая и прибыль капитала) въ 3 р. 50 коп. на мѣстѣ. Пряденіе пеньки производится б. ч. подъ открытымъ небомъ (только механизмъ и рабочіе, приводящіе его въ движеніе, находятся подъ кровлей), а потому прядильщики пеньки подвергаются простуднымъ болѣзнямъ. Но вообще этотъ классъ рабочихъ (какъ впрочемъ и вообще населеніе Ржева) отличается здоровьемъ, хорошимъ ростомъ и крѣпкимъ тѣлосложеніемъ \*).

\*) Пенька, изъ которой готовятъ пряжу и веревки, предельно чешется на большихъ гребняхъ, имѣющихъ острые стальные зубья, до 6 вершковъ длиною. (Замѣтимъ здѣсь кстати, что при чесаніи пеньки отдѣляется довольно значительное количество пыли, которая можетъ имѣть вредное на здоровье рабочихъ дѣйствіе, а потому въ стрѣнахъ, гдѣ чешется пенька, весьма полезно было бы устроить вентиляцію; но удовлетворительной вентиляціи въ Ржевскихъ пенькотрестовыхъ нѣтъ). Пенька при чесаніи раздѣляется: на первый стебель или длинныя волокна, второй, или средніе, и третій, очески, или пакля. Первый стебель употребляется исключительно на выдѣлку главныхъ сортовъ ~~натуральной~~ — на изготовленіе легкихъ тканей, третій — на бичевки и

пакля для этихъ нитей орудія суть: прядильные ~~ручьи~~ и навивальныя вьюшки. Пряденіе и ~~навиваніе~~ слѣдующимъ образомъ: прядильное колесо, на которыхъ производится крученіе нитей, въ движеніе руками человека. Въ это время ~~натуральной~~ пеньковой пряжей дѣлается изъ



Кромѣ Ржева пенькопряденіе существуетъ еще въ Твери. Здѣсь находится 8 небольшихъ пенькопрядильныхъ фабрикъ, и работаетъ на этихъ фабрикахъ зимою до 115 человѣкъ. Пенька получается болѣею частію не трепаная и треплется въ самихъ заведеніяхъ. Перерабатывается пеньки до 8000 пуд., стоимостію въ сыромъ видѣ—до 20000, въ обработанномъ—до 35000 руб. Въ нѣкоторыхъ заведеніяхъ пряденіе производится въ крытыхъ балаганахъ; въ другихъ же—подъ открытымъ небомъ. Прядильщики нанимаются, болѣею частію, поденно и получаютъ въ день: лѣтомъ отъ 50 до 60 коп., зимою—отъ 40 до 50 коп. Трепальщиковъ пеньки хозяева рассчитываютъ поштучно, платя имъ по 30—40 коп. съ пуда вытрепанной пеньки. Въ день зарабатываютъ трепальщики: лѣтомъ отъ 70 коп. до 1 рубля, зимою—отъ 40 до 60 коп.

Производство *рыболовныхъ сѣтей* существуетъ въ Тверской губерніи съ давнихъ временъ (по меньшей мѣрѣ два столѣтія). Въ настоящее время вязаніемъ сѣтей, какъ кустарнымъ промысломъ, занимаются крестьяне сѣверной пріозерной части Осташковского уѣзда, преимущественно же волостей Петровщинской, Синцовской, Кравотынской. Занимаются производствомъ рыболовныхъ сѣтей мужчины и женщины, болѣею же частію дѣти отъ 10 до 16 лѣтняго возраста, осенью и зимою, недѣль 20—25. Всѣхъ участвующихъ въ этомъ производствѣ насчитывается до 1800 человѣкъ. Пеньку получаютъ они, болѣею частію, отъ Осташковскихъ торговцевъ, вознагражденія же отъ нихъ

---

петлю, надѣваетъ эту петлю на крючекъ и затѣмъ, постепенно удаляясь отъ своего колеса, выпускаетъ лѣвою рукой потребное количество пеньки для образованія пряжи, въ правую же беретъ кусокъ сукна или небольшую овчинку, которою обертываетъ нить и которою проводитъ вдоль нея; такимъ образомъ онъ углаживаетъ нить и не даетъ ей ежиться. Достигнувъ разстоянія, на которомъ находится подвѣска, онъ пропускаетъ нить въ соотвѣтствующій крючокъ и продолжаетъ далѣе. Послѣ перваго прядильщика начинаетъ тоже самое другой, и т. д. И когда первый изъ нихъ выпрядетъ нить опредѣленной длины, то подаетъ знакъ, по которому другой работникъ снимаетъ нить его съ крючка, привязываетъ къ вьюшкѣ и наворачиваетъ на нее; а чтобы нить плотнѣе наворачивать на вьюшку, пропускаютъ ее подъ камень, чѣмъ она натягивается и вмѣстѣ съ тѣмъ уравнивается и углаживается. По спряденіи нитей прочими прядильщиками онъ также наворачиваются на вьюшку, и когда эта послѣдняя совершенно ими наполнится, то замѣняется новою; обыкновенно на каждую изъ нихъ наворачиваютъ около 12 пуд. пеньковой пряжи; эту кипу зашиваютъ въ рогожи и въ такомъ видѣ отпускаютъ въ продажу, назначенная же для приготовленія бичевокъ и веревокъ пряжа болѣею частію идетъ прямо на приготовленіе ихъ, тотчасъ же по спряденіи.



за работу сажени рѣдкихъ пеньковыхъ сѣтей получаютъ отъ 20 до 25 коп., частыхъ—отъ 25 до 35 к. Вязаніемъ сѣтей взрослый можетъ заработать въ день до 20 коп., несовершеннолѣтній—отъ 10 до 15 коп. Въ Осташковскомъ уѣздѣ на производство сѣтей потребляется до 26000 пуд. пеньки и до 7000 пуд. льна.

Вязаніе сѣтей существуетъ также въ пріозерныхъ мѣстностяхъ Вышневолоцкаго уѣзда, но въ гораздо меньшихъ размѣрахъ, чѣмъ въ уѣздѣ Осташковскомъ.

*Писчебумажное* производство существуетъ въ Тверской губерніи уже около полстолѣтія. Первоначально были въ ней только фабрики оберточной, сахарной пудовой бумаги. Бѣлой писчей бумаги выдѣлывалось не много, да и качествомъ она не могла похвалиться, но неумѣнію производителей чисто вымывать и выбѣливать тряпье. Въ 1842—50 годахъ существовало въ Тверской губерніи 6 писчебумажныхъ фабрикъ, изъ нихъ 5 въ Новоторжскомъ (Гг. Дубельта, Полторацкаго, Бакунина, Беклемишева, Извъкова) и 1 въ Кашинскомъ (кунца Кункина)\*). Всѣ онѣ имѣли около 400 рабочихъ и производили около 50000 пуд. бумаги на 24000 р.

Большая часть фабрикъ принадлежала помѣщикамъ, и большая часть работы производилась крѣпостными крестьянами. Съ 1860 года замѣтно уменьшеніе писчебумажнаго производства: число фабрикъ уменьшилось до трехъ, число рабочихъ—до 98, производство—до 20000 р. Впослѣдствіи производство нѣсколько увеличилось, такъ что въ 1870 году на 3 писчебумажныхъ фабрикахъ Тверской губерніи было уже 162 рабочихъ, а производилось бумаги на сумму до 26000 р.

Съ 1870 года увеличеніе писчебумажнаго производства сдѣлалось еще замѣтнѣе, благодаря тому, что фабрика (въ селѣ Каменномъ), принадлежавшая Дубельту, перешла въ руки крупнаго писчебумажнаго торговца Кувшинова, введшаго на ней производство бумаги высшихъ сортовъ, а въ 1875 году открыта большая писчебумажная фабрика близъ Ржева.

Для приготовленія писчей бумаги служатъ льняное тряпье, льняныя охлопья, древесная масса. Тряпье предварительно разрѣзывается, охлопья же треплются, для отдѣленія отъ нихъ костры. Подготовленные такъ образцы матеріалы химически очищаются, поступаютъ въ машины, назыв. *ролями*, и размалываютъ.

\*) Преображенскій, описаніе Тверской губерніи, СПб. 1854 г. стр. 520.

ся съ водою. Размолотую массу спускаютъ въ чаны и черпаютъ на формы. Форма состоитъ изъ деревянной рамы съ частою рѣшеткой изъ мѣдной проволоки. Вода, проходя сквозь рѣшетку, оставляетъ на ней бумажную массу въ видѣ листа, которую для большаго отдѣленія отъ нея воды, кладутъ въ прессъ, перекладывая каждый листъ кускомъ сукна и сжимаютъ. Послѣ того эту бумажную массу сушатъ и для приданія ей гладкости пробиваютъ на чугунныхъ наковальняхъ чугунными же молотками.

Кувшиновская фабрика (въ сельцѣ Каменномъ Новоторжскаго уѣзда) дѣйствуетъ пятью паровыми машинами, имѣющими въ общей сложности 112 силъ. Въ ней находятся: а) самочерпальная машина съ 8 цилиндрами, съ прессомъ, воздушнымъ насосомъ и сѣткою, б) 14 паровыхъ ролей съ приводами отъ 50 и 30 сильной паровыхъ машинъ, в) 4 водяныхъ роля (съ приводами отъ водяныхъ колесъ), г) разрѣзательная и д) стопорѣзальная машины, е) 2 тряпкорубильныхъ машины. Постройки вмѣстѣ съ машинами застрахованы въ 200000 р. Фабрика перерабатываетъ въ годъ: тряпки—до 80000 пуд. на 50000 руб. Производитъ писчей бумаги до 70000 пуд. на сумму до 180000 р. Въ томъ числѣ производится до 50000 пуд. писчей бумаги номеровъ 6, 7 и 8. Рабочихъ на фабрикѣ 120, въ томъ числѣ до трети—женщинъ. Зарабатываютъ мужчины на хозяйскомъ содержаніи до 8 р. въ мѣсяцъ, женщины отъ 5 до 6 р.

Въ 1880 году на фабрикѣ поставлена новая паровая машина, въ 250 силъ, при которой производство должно значительно расшириться.

Фабрика, принадлежащая Товариществу Ржевской писчебумажной мануфактуры, находится въ сельцѣ Троицкомъ на Волгѣ, въ 4 верстахъ отъ Ржева. Постройки ея застрахованы вмѣстѣ съ машинами въ 200000 р. Ролей для приготовления бумажной массы здѣсь 6. Перерабатывается тряпки 100000 пуд. на 130000 р., древесной массы 13000 пуд. на 22000 р. Писчей, печатной и мундштучной бумаги выдѣлывается 180000 стопъ, на 463400 рублей. Рабочихъ на фабрикѣ—до 180 человекъ, въ томъ числѣ до трети—женщинъ. Заработки тѣже, что и на предыдущей.

Бумагокартонныхъ фабрикъ двѣ: одна въ Кашинскомъ, другая въ Калязинскомъ уѣздѣ.

Первая, основанная въ 1837 году, находится въ Славковской волости близъ селенія Краснаго Бора. Фабрика принадлежит

графу Шереметьеву. Дѣйствуетъ водою, сила которой соотвѣтствуетъ 30 лошадинымъ силамъ. Имѣется на фабрикѣ 4 роля. Постройки застрахованы въ 5700 рублѣхъ. Въ аренду сдается фабрика купцу Заонѣгину за 400 р. въ годъ. Рабочихъ 30; на хозяйскомъ содержаніи, зарабатываютъ они по 7—12 р. въ мѣсяць, или 84 — 150 р. въ годъ. Рабочій день продолжается 14 часовъ.

Вторая бумагокартонная фабрика, основанная въ 1872 году, находится при дер. Ефимовѣ Расловской волости, Калязинскаго уѣзда. Принадлежитъ д. ст. сов. И. Е. Салтыкову. Стоимость построекъ съ машинами опредѣлена владѣльцемъ въ 8000 р. Дѣйствуетъ водою; производитъ до 2200 пуд. бартонной бумаги на сумму до 4300 р. Рабочихъ 15, въ томъ числѣ взрослыхъ мужчинъ 4, несовершеннолѣтнихъ 8; всѣ они получаютъ вознагражденія въ годъ до 1000 р. на своемъ содержаніи. Работа производится днемъ и ночью, рабочіе смѣняются чрезъ 12 часовъ.

Выдѣлка *напирсныхъ гильзъ* существуетъ въ Твери и Тверскомъ уѣздѣ. Въ Твери находится три гильзовыхъ фабрики съ 312 рабочими и съ производствомъ на сумму до 40000 рублѣй. Кромѣ того, на Тверскихъ же фабрикантовъ работаютъ гильзы до 400 человекъ въ селеніяхъ Ильинской, Щербининской, Тургиновской, Никулинской и другихъ волостей. Этою работою, какъ не требующей сильныхъ мускульныхъ напряженій, занимаются преимущественно, несовершеннолѣтніе обою пола въ свободное отъ полевыхъ работъ время. Вознагражденіе, болѣею частію, поштучное, при которомъ подростокъ малоопытный можетъ заработать отъ 15 до 20 коп., болѣе опытный—отъ 20 до 35 коп въ день.

*Табачныхъ фабрикъ* въ Тверской губерніи въ 1880 году было двѣ, изъ коихъ одна въ Твери, другая въ Кашинѣ. На обѣихъ было 138 рабочихъ, а производилось табака и папирсъ—на сумму до 82000 рублѣй. Въ началѣ 1881 года одна изъ фабрикъ, именно Тверская, имѣвшая 122 рабочихъ и производившая табака и папирсъ на 60000 р., сгорѣла. Существующая въ Кашинѣ—выдѣлываетъ въ годъ до 4000 пудовъ махорки по 5 р. 20 к. за пудъ и до 500 пудовъ нюхательнаго табаку по 4 р. за пудъ. Работы производятся ручнымъ способомъ. Рабочихъ 15, изъ нихъ 9 несовершеннолѣтнихъ. Несовершеннолѣтніе зарабатываютъ въ годъ отъ 30 до 60 р., взрослые—отъ 60 до 80 р., на хозяйскомъ содержаніи.

*Винокурение* важно для Тверской губерніи тѣмъ, что отбродного производства, заключающіеся въ бардѣ, служатъ весь-

ма пригоднымъ кормомъ для скота. Крупнѣйшіе землевладѣльцы — хозяева давно уже обратили вниманіе на эту отрасль промышленности, и есть имѣнія въ Тверской губерніи, гдѣ винокурение существуетъ болѣе полустолѣтія, гдѣ, вслѣдствіе этого, имѣется много молочнаго и всякаго другаго скота, хорошо удобряется земля и съ успѣхомъ ведется все хозяйство. Еще во времена существованія откупной системы взиманія виннаго налога, въ 1850 году, существовало въ Тверской губерніи 10 винокуренныхъ заводовъ, изъ коихъ 4 въ Старицкомъ (нормальное производство въ 267000 ведръ полугара 40°), 2 въ Зубцовскомъ (171000 ведръ), 1 въ Осташковскомъ (33000 ведръ), 2 въ Новоторжскомъ (233000 ведръ), 1 въ Тверскомъ (20000 ведръ). Всего могло производиться на этихъ заводахъ хлѣбнаго сорокоградуснаго вина 624000 ведръ, т. е. немногимъ менѣе количества, необходимаго для потребленія всего тогдашняго населенія Тверской губерніи. Въ дѣйствительности выкуривалось вина отъ 300000 до 350000 ведръ.

По уничтоженіи откупной системы, способствовавшей сосредоточенію виннаго производства и винной торговли въ рукахъ крупныхъ капиталистовъ, явилась возможность и для не очень богатыхъ хозяевъ заняться винокурениемъ. Вотъ почему всѣмъ скоро по уничтоженіи откуповъ число винокуренныхъ заводовъ въ Тверской губерніи учетверилось. Такъ вмѣсто 12 винокуренныхъ заводовъ, бывшихъ въ 1860 году, въ 1863 ихъ оказывается уже 34, въ 1864—58. Въ 1865 и 1866 годахъ число заводовъ остается тоже что и въ 1864, но съ 1867 года оно стало постепенно уменьшаться, такъ что въ 1870 году было въ губерніи только 40 заводовъ, въ 1875—33, въ 1879—20, а въ 1880 только 19.

Въ 1880 году были въ губерніи слѣдующіе винокуренные заводы.

1) *Шошенскій* винокуренный заводъ наследниковъ А. Н. Толстаго, въ селѣ Новинкахъ Городецкой волости, Тверскаго уѣзда. На заводѣ имѣется паровая машина въ 10 силъ. Постройки съ машинами застрахованы въ 11000 руб.; кромѣ того, не застрахованныхъ строеній имѣется на сумму до 2000 руб. Производится сорокоградуснаго хлѣбнаго вина 105000 ведръ \*). Рабочихъ 32, живутъ въ казарменномъ помѣщеніи и получаютъ на хозяйскомъ содержаніи по 6 р. въ мѣсяць. Работа продолжается 16 часовъ въ сутки. Рабочіе смѣняются чрезъ 8 часовъ.

2) *Поръченскій* заводъ барона Корфъ, близъ села Единонова, Корчевскаго уѣзда. На заводѣ 2 паровыхъ котла въ 15 силъ и одна паровая машина въ 6 силъ. Застрахованъ съ машинами въ 16000 рублей.

---

\*) Сезонъ винокурения, общій для всѣхъ винокуренныхъ заводовъ, длится отъ 7 до 8 мѣсяцевъ въ году.

Производить 65000 ведръ 40 градуснаго вина. Рабочихъ 19. Работы производятся только днемъ и продолжаются 15 часовъ. Вознагражденіе труда тоже что и на предыдущемъ заводѣ.

3) Заводъ А. И. Лосевой, въ селѣ Кузьминѣ Рождественской волости Корчевскаго уѣзда. Паровой котелъ въ 14 силъ, паровая машина въ 6 силъ. Постройки со всеми заводскими приспособленіями застрахованы въ 15000 р. Арендуются заводъ за 2750 р. Производить 58000 ведръ полугара. Рабочихъ 15 человекъ; получаютъ они, на своемъ содержаніи, отъ 10 до 13 р. въ мѣсяцъ. Работы продолжаются 18 часовъ въ сутки. Смѣна рабочимъ—черезъ 9 часовъ.

4) Заводъ В. М. Зызыкина въ селѣ Гадовѣ Бѣлгородской волости Калязинскаго уѣзда. Застрахованъ въ 15000 р. На заводѣ паровой котелъ въ 20 силъ и паровая машина въ 12 силъ. Производить 24000 ведръ. Рабочихъ 20, плата рабочему по 5 р. въ мѣсяцъ, на хозяйскомъ содержаніи; работы продолжаются 13 часовъ.

5) Заводъ Я. И. Лихачева въ селѣ Юринѣ Ванчуровской волости Кашинскаго уѣзда. Застрахованъ въ 14320 р. Паровой котелъ въ 16 силъ и одинъ конный приводъ въ 4 силы. Производить до 14000 ведръ спирта. Рабочихъ 20.

6) Заводъ гг. Кисловскихъ въ селѣ Башвинѣ, Потуповской волости Кашинскаго уѣзда. Застрахованъ въ 18500 р. Паровой котелъ и машина въ 14 силъ. Производить 41250 ведръ. Рабочихъ 26, большинство на хозяйскомъ содержаніи. Средній денежный мѣсячный заработокъ—7 р. Работы, въ періодъ винокуренія, производятся днемъ и ночью. Рабочіе смѣняются черезъ 12 часовъ.

7) Заводъ Я. Ст. Дирина въ с. Яковлевскомъ Яковлевской волости Бѣжецкаго уѣзда. Паровой котелъ въ 15 силъ, кромѣ того имѣются двѣ паровыя машины, въ 18 и въ 8 силъ, и конный приводъ. Производить до 13000 ведръ полугара. Рабочихъ 15. Работы производятся только днемъ.

8) Заводъ г жи Власовой въ селѣ Александровскомъ Яковлевской волости Бѣжецкаго уѣзда. Застрахованъ въ 10000 р. На заводѣ имѣются: паровой котелъ въ 15 силъ, локомотивъ, конный и водяной приводы. Производить до 8600 ведръ. Рабочихъ 19.

9) Заводъ гг. Пыжевой и Штемпель въ селѣ Никольскомъ Кесемской волости Весьегонскаго уѣзда. Застрахованъ въ 5000 р. На заводѣ паровой котелъ въ 15 силъ, паровая машина въ 9 силъ и два конныхъ привода. Производить 10000 ведеръ. Рабочихъ 18.

10) Заводъ А. В. Шварцъ въ селѣ Юрьевѣ Арханской волости Весьегонскаго уѣзда. Приблизительная стоимость завода, по показанію владѣльца, 6000 р. На заводѣ паровой котелъ въ 8 силъ, во столько же силъ паровая машина, и конный приводъ въ двѣ лошадиныхъ силы. Производить до 7000 ведръ полугара. Рабочихъ 14.

11) Заводъ А. А. Широкова въ селѣ Городищѣ Казикинской волости Вышневолоцкаго уѣзда. О цѣнности построекъ свѣдѣній не имѣется. Валовая доходность завода 50000 р., чистая—15000 р., \*). На заводѣ три паровыхъ котла въ 15, 8 и 4 силы и три паровыхъ машины во столько же силъ. Производить 100000 ведръ спирта и вина. При 24 ра-



бочихъ заводъ работаетъ круглый годъ днемъ и ночью; смѣняются рабочіе черезъ 12 часовъ. Для обученія дѣтей служащихъ есть школа.

12) Заводъ П. А. Глазенапъ въ селѣцѣ Павловскомъ Холохолонской волости Вышневолоцкаго уѣзда. Застрахованъ въ 13000 руб. Дѣйствуетъ паровою машиною въ 10 силъ при двухъ паровыхъ котлахъ. Производитъ до 30.000 ведръ спирта. Рабочихъ 18.

13) Заводъ С. П. Уткина въ селѣцѣ Іевлевѣ Сиговской волости Осташковскаго уѣзда. Приблизительная цѣнность всѣхъ построекъ 12000 р. Паровой котелъ въ 30 силъ, паровая машина въ 10 силъ и конный приводъ въ 2 силы. Производитъ до 16700 ведръ полугара. Рабочихъ 9.

14) Заводъ И. М. Квашнина въ с. Вселукахъ Заевской волости Осташковскаго уѣзда. Постройки не застрахованы; приблизительная стоимость ихъ 5000 р. Паровой котелъ въ 25 силъ, паровая машина въ 4 силы. Производитъ до 1200 ведръ полугара. Рабочихъ 8.

15) Заводъ Е. Р. Покрковой въ селѣцѣ Шешинѣ Жуковской волости Ржевскаго уѣзда. Застрахованъ въ 10000 руб. На заводѣ имѣются два паровыхъ котла и одна паровая машина въ 12 силъ. Производитъ 9500 ведръ. Рабочихъ 8.

16) Заводъ г-на Колоколова въ селѣцѣ Гремучемъ Никоновской волости Ржевскаго уѣзда. Застрахованъ въ 12000 р. На заводѣ паровой котелъ и паровая машина въ 10 силъ. Производитъ до 15000 ведръ. Рабочихъ 6.

17) Заводъ князя Б. В. Мещерскаго въ селѣ Лотошинѣ Татьянинской волости Старицкаго уѣзда. Застрахованъ въ 10000 руб. Имѣется одинъ паровикъ и одинъ конный приводъ для производства затора. Производитъ 7800 ведръ. Рабочихъ 10.

18) Заводъ Н. И. Лошакова въ селѣцѣ Глинкинѣ Дарской волости Старицкаго уѣзда. На заводѣ паровой котелъ въ 12 силъ, двѣ паровыхъ машины въ 5 и 12 силъ и одинъ конный приводъ. Производитъ до 30000 ведръ. Работа производится только днемъ 12 часовъ; рабочихъ отъ 20 до 30 человѣкъ, получаютъ при своемъ содержаніи отъ 6 р. до 6 р. 50 к. въ мѣсяцъ и отъ 42 до 50 рублей въ сезонъ винокуренія.

19) Заводъ А. П. Повало—Швейковской въ селѣцѣ Щербовѣ Вороновской волости Новоторжскаго уѣзда. Застрахованъ въ 2000 р. На заводѣ паровой котелъ въ 18 силъ и конный приводъ въ 1 силу. Производитъ до 12000 ведръ спирта. Рабочихъ 13.

На всѣхъ 19 винокуренныхъ заводахъ перекурено было въ 1880 году:

Муки ржаной . . . . .	550840 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> пуд.
— ячменной . . . . .	4038 —
— овсянкой . . . . .	11967 —
Солода зеленого . . . . .	66253 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> —
— сухаго . . . . .	59996 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> —
Картофеля . . . . .	60004 —

По почвеннымъ и другимъ экономическимъ условіямъ Тверской губерніи винокурение изъ картофеля, если бы оно развилось, могло бы въ значительной мѣрѣ содѣйствовать развитію сельскохозяиственной культуры, такъ какъ ни подъ какимъ хлѣбомъ земля не приноситъ такого дохода, какъ подъ картофелемъ, если только есть возможность сбывать картофель на мѣстѣ. Убѣдиться въ этомъ можно изъ слѣдующаго примѣра: однимъ изъ заводовъ Старицкаго уѣзда, именно въ селѣцѣ Г

г. Лошакова, картофелемъ засѣвается ежегодно цѣлое поле (въ четырех-польномъ хозяйствѣ), въ размѣрѣ 42 десятинъ. На этихъ 42 десятинахъ въ 1880 г. было посеяно 504 четверти картофеля, а получено 4530 четвертей, слѣдовательно средняя десятина дала 108 четвертей, имѣющихъ на мѣстѣ цѣнность не менѣе 160 рублей. Обработка и уборка десятины стоитъ никакъ не выше 50 рублей, слѣдовательно чистый доходъ десятины, засѣянной картофелемъ, простирается до 110 руб. Правда, цифра эта получилась безъ вычета стоимости удобренія; но вѣдь обильные отбросы картофельно-винокуреннаго производства даютъ хозяйству возможность содержать достаточное для удобренія полей количество скота.

Какъ велика разница между производительностію и доходностію картофельныхъ плантацій и полей, засѣянныхъ злаками, видно на примѣрѣ того же Глинкинскаго хозяйства, въ которомъ десятина, засѣянная рожью, дастъ, за исключеніемъ сѣмянъ, 7 четвертей, а засѣянная овсомъ—12 четвертей (безъ сѣмянъ же). По среднимъ цѣнамъ 1880 года, стоимость всего урожая десятины ржи, съ соломою и мякиной, простирается лишь до 90 руб., овсяной—60 руб., обѣихъ 150 руб., въ среднемъ выводѣ каждой—75 руб., а за исключеніемъ издержекъ на обработку и уборку 60 руб.

Вотъ почему все, что сдѣлало бы правительство для поощренія винокуренія изъ картофеля въ Тверской губерніи, было бы для нея весьма благотѣльно. При полной замѣнѣ картофелемъ ржаной муки и прочихъ хлѣбозъ, нынѣ перекуриваемыхъ на заводахъ, сбережено было бы, съ большою выгодой для губерніи, болѣе 700000 пудовъ разнаго хлѣба для непосредственнаго потребленія жителей, и кромѣ того въ значительной мѣрѣ улучшилось бы хозяйство мѣстностей, прилегающихъ къ заводамъ, какъ у помѣщиковъ, такъ и у крестьянъ. Наконецъ можно съ увѣренностію сказать, что, если бы путемъ временныхъ льготъ поощрено было винокуреніе изъ картофеля, въ Тверской губерніи возникло бы не мало новыхъ винокуренныхъ заводовъ, и все то количество вина, которое ежегодно потребляется (до 1200000 ведръ), производилось бы на мѣстѣ, къ большой выгодѣ для сельскаго хозяйства.

Во время существованія откуповъ очищали хлѣбное вино и разсыропливали его ягоднымъ сокомъ и другими примѣсями сами винные откупщики, имѣвшіе монополію винной и водочной торговли; по уничтоженіи же откуповъ для производства очищенныхъ водокъ и наливокъ стали открываться особыя спеціальныя заведенія подъ именемъ водочныхъ заводовъ \*). Увеличенію числа этихъ заводовъ и расширенію самаго производства способствовало преимущественно то обстоятельство, что для дозволенныхъ къ продажѣ водокъ и наливокъ не было узаконено нормальной крѣпости. Вслѣдствіе чего, подъ видомъ водокъ разныхъ наименованій, съ заводовъ шло въ продажу вино низкопробное, 20—30 градусовъ,

---

\*) На водочныхъ заводахъ производятся: 1) очистка вина и спирта, оплаченныхъ акцизомъ, какъ холоднымъ способомъ, такъ и перегонкою и 6) выдѣлка разныхъ изъ вина и спирта напитковъ (Высочайше утвержденныя правила 26 декабря 1878 г. пунктъ 1-й).



вмѣсто 38 и 40. Въ декабрѣ 1878 года послѣдовало правительственное распоряженіе, имѣвшее цѣлю ограничить злоупотребленія нѣкоторыхъ водочныхъ заводчиковъ, вслѣдствіе чего число этихъ послѣднихъ въ Россіи вообще уменьшилось. Въ Тверской губерніи число водочныхъ заводовъ уменьшилось втрое, съ 46 до 14.

Водочныхъ заводовъ въ Тверской губерніи въ 1860 году (еще при виннооткупной системѣ) было 8 съ 42 рабочими и съ производствомъ на 194000 р.; въ 1870 году—14 заводовъ съ 60 рабочими и съ производствомъ на 1033000 р.; въ 1880 г.—14 заводовъ съ 111 рабочими и съ производствомъ на 1084000 р.

Въ 1880 году существовали слѣдующіе заводы:

1) Купца Э. Г. Шиндлера въ Твери съ 17 рабочими, перерабатывающій до 75000 ведръ спирта.

2) Купца Шлыгина съ 9 рабочими, перерабатывающій до 23000 ведръ спирта. Изъ этихъ заводовъ только первый дѣйствуетъ паровою машиною (въ 4 силы), другой же ручными насосами. Постройки со всѣмъ приспособленіями производства на первомъ заводѣ оцѣниваются въ 20000 р., на послѣднемъ въ 7000—8000 р. Рабочіе на хозяйскихъ харчахъ получаютъ отъ 7 до 9 р. въ мѣсяцъ, на своихъ—отъ 14 до 16 р.

3) Заводъ временнаго купца К. И. Пустовалова въ городѣ Калязинѣ. Перерабатываетъ до 81000 ведръ 40 градуснаго спирта и вина. Заведеніе застраховано въ 6500 р. Валовой доходъ 11700 р., чистый—5500 руб. Рабочихъ съ мастеромъ 7 человекъ, всѣ они получаютъ въ годъ на своемъ содержаніи 1800 р. Обыкновенная плата простому рабочему—8 р. въ мѣсяцъ.

4) Водочный заводъ фирмы Михаила Зызыкина сыновей въ Кашиинѣ перерабатываетъ до 40000 ведръ спирта. Зданіе завода съ приспособленіями застраховано въ 15500 р. Валовой доходъ владельцами показанъ въ 20000 р., чистый—въ 8000 руб. Рабочихъ 20, изъ коихъ 6 мастеровъ и 14 чернорабочихъ (изъ коихъ 4 женщины). Чернорабочіе получаютъ, при хозяйскихъ харчахъ и квартирѣ, по 60 р. въ годъ.

При водочномъ заводѣ гг. Зызыкиныхъ имѣется мастерская искусственныхъ иностранныхъ винъ, занимающая до 60 рабочихъ и выдѣлывающая, по полученнымъ при мѣстномъ изслѣдованіи свѣдѣніямъ, слѣдующее количество винъ:

красныхъ .	15000	ведръ	по цѣнамъ на мѣстѣ	отъ 4 до 6 р. за ведро.
бѣлыхъ .	25000	—	—	— 4 — 5 р. 50 к. —

Кромѣ этихъ «виноградныхъ» винъ, расходящихся по всей Россіи подъ именемъ иностранныхъ хересовъ, мадеръ, портвейновъ и проч., выдѣлывается еще здѣсь до 75000 бутылокъ шипучаго, такъ называемаго «донскаго» вина, цѣною (на мѣстѣ) отъ 70 к. до 1 р. 25 к. за бутылку. Однимъ изъ существенныхъ матеріаловъ для производства искусственныхъ кашинскихъ «виноградныхъ» винъ фирмы Зызыкиныхъ служитъ кизлярское вино, получаемое съ Кавказа. Кромѣ того, для приданія этимъ кашинскимъ издѣліямъ вкуса и аромата, напоминающихъ вкусъ и ароматъ заграничныхъ винъ, получается нѣкоторое количество цѣльныхъ заграничныхъ винъ, преимущественно изъ Бордо.

5) Заводъ купца Ив. С. Сысоева въ Кашинѣ. Перерабатываетъ до 1750 ведръ вина. Постройки застрахованы въ 4500 р. Рабочихъ трое; живутъ на своихъ квартирахъ и получаютъ, на своемъ содержаніи, по 10 рублей въ мѣсяцъ.

6) Заводъ купца Н. Н. Коровкина въ Бѣжецкѣ. Перерабатываетъ 20000 ведръ вина. Недвижимое имущество на заводѣ оцѣнено владельцемъ въ 10000 руб., валовой доходъ заведенія имъ же опредѣленъ въ 3000 р., чистый—въ 1000 р. Рабочихъ 9, кромѣ 3 мастеровъ (хозяевъ). Плата рабочимъ безъ содержанія—10 рублей въ мѣсяцъ..

7) Заводъ наслѣдниковъ купца Сергѣева въ Вышнемъ Волочкѣ. Перерабатываетъ до 2000 ведръ вина. Недвижимое имущество завода застраховано въ 5000 р. Рабочихъ трое; всѣ получаютъ 360 р. въ годъ на хозяйскомъ содержаніи.

8) Заводъ купца Л. И. Вафей въ Вышнемъ Волочкѣ. Перерабатываетъ до 1200 ведръ вина. Недвижимость завода застрахована въ 4000 р. Чистый доходъ производства, по показанію завѣдывающаго имъ—до 1000 р. въ годъ. Рабочихъ трое; получаютъ въ годъ всѣ вмѣстѣ 432 р. на своемъ содержаніи.

9) Заводъ купца Впшнякова въ Ржевѣ. Перерабатываетъ до 30000 ведръ. Рабочихъ 9.

10) Заводъ наслѣдниковъ купца Соколова въ Ржевѣ. Перерабатываетъ 46000 ведръ; 6 рабочихъ.

11) Заводъ купца Созонова въ Ржевѣ. Перерабатываетъ 1500 ведръ. Мастеръ 1, рабочихъ 2.

12) Водочный заводъ купца И. А. Уткина въ Торжкѣ. Перерабатываетъ 1500 ведръ вина. Кромѣ мастера (хозяина), два рабочихъ. Получаютъ оба на хозяйскомъ содержаніи 150 р.

13) Водочный заводъ Руткевича въ Зубцовѣ, и

14) Водочный заводъ Широбокова, при винокуренномъ заводѣ того же владельца въ сельцѣ Городищѣ Вышневолоцкаго уѣзда.

*Пивоваренное* производство, такъ же какъ и винокуреніе, издавна существуетъ въ Тверской губерніи. Кромѣ весьма значительнаго количества пива, производимаго жителями губерніи домашнимъ способомъ, для домашняго потребленія, какъ въ акцизнооткупныя времена существовало, такъ и нынѣ существуетъ въ губерніи нѣсколько заводовъ съ производствомъ пива на продажу. Въ 1850 году въ губерніи было 14 пивоваренныхъ заводовъ, изъ коихъ 12 (въ каждомъ изъ уѣздныхъ городовъ) принадлежали акцизнооткупному комиссіонерству и «питейному управленію», а 2 (въ Калязинѣ и Осташковѣ)—частнымъ лицамъ (купцамъ); производилось же пива на откупныхъ заводахъ до 33000, на частныхъ—до 11000 ведръ въ годъ.

По уничтоженіи акцизнооткупной системы, откупные заводы прекратили свое существованіе, число же частныхъ, купеческихъ, увеличилось. Уже въ 1863 году въ Тверской губерніи было 8 пивоваренныхъ заводовъ, въ 1864 — 10, въ 1875 — 12, въ

1866—11, въ 1867 — 15. Съ этого времени число пивоваренныхъ заводовъ стало упадать: въ 1870 году ихъ было только 7, а въ 1880—6.

Въ настоящее время существуютъ слѣдующіе заводы:

1) Въ Тверскомъ уѣздѣ, на правомъ берегу Волги, въ сельцѣ Мигаловѣ Никулинской волости. Принадлежитъ П. А. Теплякову. Одинъ паровой котелъ и двѣ паровыхъ машины: въ 12 и 6 силъ. Заторный чанъ одинъ въ 562 ведра, бродильныхъ чановъ 60, каждый въ 300 ведръ, вспомогательный чанъ для дальнѣйшей обработки солода и сусла—1 въ 610 ведръ, вспомогательный мѣдный ящикъ для перепуска сусла—1, въ 8 ведръ и котелъ для нагрѣванія воды въ 366½ ведръ. Строеііе завода съ приспособленіями производства застрахованы въ 50000 р. Потребляетъ ежегодно до 50000 пуд. ячменя, до 300 пуд. хмѣля и до 460 пуд. сахара и меда. Производитъ до 154000 ведръ пива, 1000 ведръ портера и 2000 ведръ меда на сумму до 110500 руб. (не включая акциза)—на мѣстѣ. Рабочихъ 50. Живутъ въ помѣщеніяхъ завода и получаютъ на хозяйскомъ содержаніи, по 6 р. въ мѣсяцъ. Работа продолжается круглый годъ отъ 6 часовъ утра до 7 — вечера. Рабочіе не смѣняются, но отдыхаютъ въ день 3 часа.

2) Въ Затверецкой части города Твери, подъ фирмою «Волга» принадлежащій г. Гольцгауеръ. Одинъ большой насосъ, 1 солододробильня, 1 малый насосъ, 1 укупорная машинка. Въ 1880 г. производство простиралось до 11000 ведръ пива на сумму 11500 рублей.

3) Заводъ купца Пустовалова въ Калязинѣ. Недвижимое имущество завода застраховано въ 3500 рублѣхъ, валовой доходъ, по заявленію владѣльца—3900 р., чистый—1400 р. Выработывается 7700 ведръ пива и 140 ведръ меда. Рабочихъ 8, изъ коихъ 1 мастеръ и 7 чернорабочихъ. Всѣ вмѣстѣ получаютъ 1350 рублей. Чернорабочіе получаютъ по 8 руб. въ мѣсяцъ на своемъ содержаніи и при своей квартирѣ.

4) Заводъ купчихи А. М. Митиной въ городѣ Осташковѣ. Выработывается 3600 ведръ пива, по 1 р. 20 к. ведро и 500 ведръ меда, по 2 р. 40 к. ведро. Рабочихъ 3, въ томъ числѣ 1 мастеръ. Чернорабочіе получаютъ по 75 р. въ годъ, на хозяйскомъ содержаніи.

5) Заводъ купца Э. М. Клейна въ Ржевѣ. Недвижимое имущество завода застраховано въ 12.000 р. Чистый доходъ заведенія—3000 руб. Производитъ заведеніе до 25.000 ведръ пива и 2000 ведръ меду. Рабочихъ 26, въ томъ числѣ 1 мастеръ. Чернорабочіе получаютъ 60 р. въ годъ, на хозяйскомъ содержаніи. На денежное вознагражденіе и на содержаніе всѣхъ рабочихъ при заводѣ расходуется 3000 р. въ годъ.

6) Заводъ мѣщанина М. М. Чуракова въ Ржевѣ. Производитъ 5000 ведръ пива и 200 ведръ меда. Рабочихъ 5, въ томъ числѣ 1 мастеръ (самъ хозяинъ). Чернорабочіе получаютъ по 6 р. въ мѣсяцъ на хозяйскомъ содержаніи.

Уксусное производство принадлежитъ къ числу давно существующихъ въ Тверской губерніи. Въ 1848 году было въ ней 6 заводовъ, производившихъ красный и бѣлый уксусъ; нынѣ же въ ней только одинъ заводъ, а именно Э. Г. Шиндлера, въ Твери, производящій, при 2 рабочихъ, до 2000 ведръ уксуса изъ спирта, обрабатываемаго того же г. Шиндлера.

*Крахмальное* производство сосредоточено въ городѣ Калязинѣ, гдѣ существуетъ 10 крахмальныхъ заводовъ, перерабатывающихъ, по показаніямъ владѣльцевъ, до 200.000 пуд. пшеницы. Въ послѣдніе годы на калязинскихъ заводахъ начали выдѣлывать крахмалъ и изъ риса.

1) Наибольшій крахмальный заводъ въ Калязинѣ, принадлежащій купцу Коровкину, имѣетъ 6 печей кирпичныхъ, 8 печей желѣзныхъ, чашовъ мятельныхъ 9, товарныхъ 6, пробойныхъ 3, перецѣдныхъ 15, замачивальныхъ 12; жомовъ 14. Семь заводскихъ построекъ, большей частью, каменныхъ, застрахованы въ 24.300 р. Рабочихъ на заводѣ 45; перерабатывается пшеницы до 65.000 пуд. и изъ нея выдѣлывается крахмала до 32.000 пуд. на сумму до 130.000 р. Отъ производства получается отбросъ—выжимки или гуца,—продаваемый съ завода по 5 к. за мѣру. Такой гуцы получается до 50.000 мѣръ. Рабочіе, какъ и на остальныхъ заводахъ, при хозяйскомъ помѣщеніи и содержаніи получаютъ въ недѣлю отъ 2 до 3 рублей. Работы производятся въ теченіи 16 часовъ, въ двѣ сѣны.

2) Заводъ купца Стулова перерабатываетъ до 40.000 пуд. пшеницы и производитъ до 20.000 пуд. крахмала. Постройки застрахованы въ 5000 рубляхъ. Рабочихъ 32. Условія труда и вознагражденія тѣ же что и въ предыдущемъ заведеніи.

Кромѣ двухъ упомянутыхъ большихъ заводовъ въ Калязинѣ существуютъ еще слѣдующіе: \*).

	Число рабо- чихъ	Количество вы- рабатываемаго крахмала въ годъ.	На сумму руб.
3) Купчихи Свѣчниковой. . . . .	21	16000 пуд.	64000
4) Купца Зызыкина. . . . .	13	8500	34000
5) Крестьянина Семенова. . . . .	13	7800	32000
6) Купеч. жены Зызыкиной. . . . .	9	5500	22500
7) Купеч. сына Стулова. . . . .	8	5000	20000
8) Купца Верещагина . . . . .	9	4800	19200
9) Купца Стенанова. . . . .	6	2100	8400
10) Купчихи Пановой . . . . .	6	2000	8000

Кромѣ заведеній, приготовляющихъ крахмалъ изъ пшеницы, въ Тверской губерніи существуютъ заводы, перерабатывающіе картофель въ крахмалъ. Имѣются свѣдѣнія о двухъ такихъ заводахъ: первый, въ Старицкомъ уѣздѣ принадлежитъ г. Познякову, второй—въ Корчевскомъ, г-жѣ Лосевой.

Картофельно-мукотерный заводъ А. И. Позникова находится въ селѣ Ивановскомъ Кобелевской волости. Изъ приспособленій производства наиболѣе важны: промывальный барабанъ, терочный цилиндръ, промывальный ящикъ съ ситами и съ особо устроеннымъ вращающимся барабаномъ. Всѣ эти машины и орудія приводятся въ дѣйствіе силою воды и конною силою. Окончательная переработка ручная. При заводѣ находится водоза-чка, могущая снабжать его 30.000 ведрами воды въ часъ. Постройки со всѣми приспособленіями производства застрахованы въ 20.000 руб. Рабочихъ 26, картофеля перерабатывается, смотря по урожаю, отъ 4.000 до 8.000 четвертей, а муки картофельной получается отъ 20.000 до 40.000 пудовъ.

\*) Всѣ приведенныя цифры заимствованы изъ показаній владѣльцевъ.

Имѣются свѣдѣнія еще объ одномъ картофельномукотерномъ заводѣ, находящемся въ сельцѣ Марьинѣ Николо-Созинской волости, Корчевскаго уѣзда, и принадлежащемъ землевладѣлицѣ П. Н. Лосевой. Заведеніе это работаетъ лишь мѣсяцъ или два въ году (смотря по урожаю картофеля), перетираетъ отъ 400 до 600 четвертей картофеля и сбываетъ свою картофельную муку въ Твери. Съ мѣры картофеля получается до 12 фунтовъ муки.

*Мукомольное* производство занимаетъ въ Тверской губерніи одно изъ первыхъ мѣстъ въ ряду производствъ, обрабатывающихъ сырые матеріалы. Насчитывается въ губерніи 676 водяныхъ, 1295 вѣтряныхъ и 7 паровыхъ, а всего 1978 мельницъ, изъ коихъ 29 могутъ «передѣлывать» пшеницу, а 1949—рожь, ячмень, гречу и прочіе зерновые хлѣба, произрастающіе въ Тверской губерніи, кромѣ пшеницы. Первые называются обыкновенно «товарными», послѣднія—«раструсными» мельницами. На товарныхъ мельницахъ находится до 660 постоянныхъ рабочихъ и перемалываютъ онѣ могутъ въ годъ до 400.000 четвертей пшеницы, на сумму, по нынѣ существующимъ въ Тверской губерніи цѣнамъ, до 7 милліоновъ рублей. Но, какъ увидимъ ниже, крупчатномукомольное производство въ послѣдніе годы въ Тверской губерніи упало, и перемалывается въ ней пшеницы въ годъ уже не болѣе 300.000 четвертей, составляющихъ цѣнность въ 5.100.000 руб. На раструсныхъ мельницахъ перемалывается ржи, ячменя и прочаго хлѣба не менѣе 2<sup>3</sup>/<sub>4</sub>, милліоновъ четвертей, составляющихъ цѣнность до 3<sup>1</sup>/<sub>4</sub>, милліоновъ рублей. Значеніе раструсныхъ мельницъ увеличивается тѣмъ, что при многихъ изъ нихъ находятся круподерни, перерабатывающія мѣстные ячмень, овесъ и гречиху въ крупу, маслобойни, перерабатывающія мѣстное льняное сѣмя въ масло, и сукновальни, перебивающія мѣстное крестьянское сукно.

Большинство раструсныхъ мельницъ имѣютъ весьма простую конструкцию и устроиваются мѣстными крестьянами, механиками-самоучками.

При устройствѣ раструсной водяной мельницы прежде всего обыкновенно сооружается плотина, для чего поперекъ русла рѣки устраивается изъ круглыхъ свай, вбиваемыхъ сплошнымъ рядомъ въ землю, подлавые, на которомъ кладутся лежни (три самыхъ массивныхъ дерева), а по бокамъ ставятся изъ сосноваго или еловаго строеваго лѣса клѣтки, или быки, арши длины, аршина въ 2—3 ширины, которыя наполняютъ и глиной. Сквозь эти клѣтки лежни пропускаются



га или въ земляныя насыпи, соединяющія эти клѣтки съ берегами. На верхнемъ лежнѣ укрѣпляются нижніе ряды стоекъ, между которыми ставятся вешки, ставни, или затворы. а верхніе концы стоекъ приставляются къ переднему бревну бздей, или верхнихъ лежней, концы которыхъ укрѣпляются въ бѣнахъ, или клѣткахъ.

Водяныя мельницы дѣлаются или съ пошвенными (подливными) или съ верхобойными (наливными) колесами, или съ тѣми и другими, смотря по тому, какъ высоко можно держать воду въ плотинѣ. Пошвенныя колеса устраиваются на ручьяхъ и въ большихъ рѣчкахъ, въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ нельзя поднять плетину выше 14 четвертей, въ противномъ случаѣ устраивались наливныя колеса. Въ пошвенныхъ мельницахъ водяное колесо устанавливается такъ, что противъ жолоба, по которому льется вода, находится нижняя часть его, въ наливныхъ же—верхняя: въ первыхъ вода падаетъ въ колесо спереди въ нижнюю часть его, въ послѣднихъ—въ верхнюю часть, почти противъ самаго вала, на которомъ колесо утверждается.

Наливныя колеса на раструсныхъ мельницахъ принято дѣлать въ  $2\frac{1}{4}$ —3 аршина въ поперечникѣ, въ  $1\frac{1}{2}$  аршина толщиной; на товарныхъ отъ 3 до  $4\frac{1}{2}$  арш. въ поперечникѣ и до 2 арш. шириною. Размѣръ колесъ увеличивается отъ задняго къ переднему. Наливное колесо состоитъ изъ двухъ массивныхъ ободовъ, прикрѣпленныхъ къ валу спицами и соединенныхъ ковшами, число которыхъ различно, смотря по размѣрамъ колеса: при двухсаженной окружности колесо имѣетъ 36 ковшей, при  $2\frac{1}{2}$  саж.—44, при 3 саж.—56, при 4 саж.—74.

Обыкновенную водяную мельницу составляетъ амбаръ съ одною, двумя или тремя парами жернововъ, на шестерняхъ, которыя приводятся въ движеніе посредствомъ сухаго колеса. въ то время какъ водяное колесо приводится въ движеніе водою.

Вокругъ жернова ставится *обечайка* изъ свернутаго въ трубу луба, концы котораго сшиваются ремешками. Надъ жерновомъ въ потолокъ утверждается *воронка*, или ковшъ для засыпки зерна, а подъ воронкой привязывается *башмакъ*, который посредствомъ конька потряхивается для того, чтобы входящее въ него изъ ковша зерно сыпалось въ ячею жернова.

Къ этимъ приспособленіямъ въ товарныхъ (крупчатныхъ) мельницахъ прибавляются: а) *закроми* для смачиванія пшеницы, б) цымбала, или арфа, т. е. проволочное сито, сквозь которое пропускается зерно, назначенное для помола, а земля, камешки и соръ выкидываются; в) *обойка*, гдѣ сдираютъ (посредствомъ

особаго устройства жернововъ) кожицу отъ зерна, г) *отѣйка* для очищенія манной крупки отъ содранныхъ отрубей, пустыхъ зеренъ и пыли и д) шелковыя сита (нѣсколько сортовъ: для крупчатки, для первача, для третьяго сорта).

До изобрѣтенія вѣекъ, т. е. до сороковыхъ годовъ, провѣиваніе манной крупки производилось ручнымъ способомъ. Крупка сквозь узкое отверстіе въ потолокъ мельницы изъ верхняго этажа, послѣ просѣйки ситами, сыпалась на полъ ворохомъ. Вокругъ вороха становились рабочіе и холстинными мѣшками безпрестанно опахивали съ крупки «краску», или пыль. Работа эта производилась по крайней мѣрѣ 26 человѣками при 10 поставкахъ. Кромѣ большой затраты силъ, тратилось много и матеріала, такъ какъ рабочіе вмѣстѣ съ отрубями отвѣвали и муку и самую мелкую крупку; кромѣ того, въ ворохъ попадала и не совсѣмъ ободранная крупка, вредящая высокому достоинству муки; попадала сюда и грязь, приносимая ногами рабочихъ, особенно въ дождь и осенью. Наконецъ работа эта вредна для зрѣнія рабочихъ. Для избѣжанія всѣхъ этихъ неудобствъ новоторжскій купеческій братъ Красноперовъ изобрѣлъ особую самовѣйку, которая механическимъ способомъ сперва отдѣляетъ отъ крупки отруби, потомъ мелкую крупку, «краску», и несовсѣмъ ободранную крупку. Доброта крупчатой муки, изъ очищенной самовѣйкою крупки, бываетъ замѣчательно высока, а число рабочихъ для 10 поставокъ ограничивается 5-ю, вмѣсто прежнихъ 26. На это изобрѣтеніе Красноперовъ въ 1843 году получилъ десятилѣтнюю привилегію. \*) Впервые введена была самовѣйка Красноперова на одной изъ крупчатныхъ мельницъ Новоторжскаго уѣзда, на р. Осугѣ, и на Голыхинской мельницѣ (при р. Тымѣ).

Около 1847 года нѣкоторые улучшенія въ самовѣйку внесъ Тверской купецъ Арс. Болдыревъ. Впервые примѣнены были эти улучшенія на Олбовской мельницѣ, на р. Кавѣ, потомъ на Нектарьевской—на р. Тымѣ, и Горловской—на той же рѣкѣ.

*Вѣтряныя* мельницы въ Тверской губерніи строятся двухъ родовъ: *шатровыя* и на *козлахъ*. Шатровыя мельницы, называемыя также и голландскими, строятся на твердомъ основаніи и на верху своемъ имѣютъ шатеръ съ крыльями, который поворачивается по вѣтру, а отъ поворотовъ крыльевъ приводятъ движеніе мельничныя снасти.

\*) См. Описаніе Тверской губерніи въ сельскохозяйственномъ соч. В. А. Преображенскаго, СПб. 1854 г. Стр. 472—482.



Мельница на козлахъ (типъ наиболѣе распространенный въ губерніи, по легкости и дешевизнѣ постройки) имѣетъ два основанія: одно неподвижное, лежащее на землѣ (конусообразную клѣтку изъ брусьевъ, вѣнцовъ въ пять), а другое — вращающееся вокругъ столба, утвержденнаго въ центрѣ нижняго основанія и въ вершинѣ конуса и состоящее изъ 4—6 брусьевъ. Въ концахъ брусьевъ вдавливаются столбы, вышиною около 2 саж., и связываются вверху балками, служащими основаніемъ крыши. Механизмъ мельницы поворачивается посредствомъ рычага изъ 3 слегъ, придѣланныхъ къ верхнему основанію. У мельницы 4 крыла, рѣже 6, еще рѣже — 8. Внутренній конецъ маховаго вала лежитъ желѣзнымъ шиномъ на деревянномъ брусѣ, который утвержденъ на подставкахъ, стоящихъ на основныхъ брусьяхъ; другой конецъ вала, выходящій наружу и держащій на себѣ крылья, лежитъ на такомъ же брусѣ, но, большею частію, желѣза не имѣетъ. На валу этомъ утверждается гребенное колесо, а оно приводитъ въ движеніе цѣвочную шестерню, насаженную на стоячій валъ пониже верхняго его конца. Валъ этотъ верхнимъ концомъ утвержденъ въ потолокъ мельницы (а если она шатровая, то въ брусьяхъ ниже шатра), нижнимъ же концомъ стоитъ на подпятникѣ, на полу. Пovyше нижняго конца на валу этомъ утверждается лобовое колесо, которое зацѣпляетъ своими 30 кулаками шестерню въ 6 цѣвокъ, приводящую въ движеніе жерновъ, точно такъ же какъ и на водяной мельницѣ. Жерновъ обыкновенно небольшіе, аршинъ или 1 <sup>1</sup>/<sub>4</sub> арш. въ діаметрѣ, и выдѣлываются зачастую самими мельниками изъ мѣстныхъ гранитныхъ валуновъ.

Примѣненіе силы пара къ помолу зерна въ Тверской губерніи еще незначительно: въ ней насчитывается въ настоящее время только 7 паровыхъ мельницъ, между тѣмъ какъ водяныхъ 676, а вѣтряныхъ (бромѣ толчей, перемалывающихъ овесъ) 1295. Большинство мельницъ находятся въ уѣздахъ; въ городахъ ихъ только 49; въ томъ числѣ 3 товарныхъ.

По размѣрамъ затрачиваемаго капитала и по своей доходности, особаго вниманія заслуживаютъ товарныя (крупчатныя) мельницы, а именно, въ Тверскомъ уѣздѣ:

1) *Голыхинская* на р. Тъмѣ, близъ дер. Голыхина, Шепелевской волости, Тверскаго уѣзда, въ 35 вер. отъ Твери, принадлежащая крестьянамъ Голыхинскаго сельскаго общества. Арендуются Тверскимъ купцомъ О. Е. Нечаевымъ. Поставовъ на мельницѣ 12, камней 4 пары и, кромѣ того, 19 вальцовыхъ станковъ. Арендуются мельница за 1050 р., капиталныя же ея стоимости опредѣлена арендаторомъ въ 22000 руб. Работаетъ обыкновенно 10 мѣсяцевъ въ году; но въ послѣдніе два года, вслѣд-

ствие дороговизны пшеницы, меньше. Может перерабатывать въ годъ до 15.000 четвертей. Рабочихъ 20; получаютъ отъ 5 до 15 руб. въ мѣсяцъ. Пшеница получается изъ низовыхъ губерній чрезъ Тверь, чрезъ Тверь же сбывается въ различные уѣзды Тверской губерніи и въ Петербургъ мука, выдѣлываемая на мельницѣ.

2) *Горловская* мельница принадлежитъ Горловскому сельскому обществу Шепелевской волости, состоящему изъ 7 деревень. Арендуется тверскимъ купцомъ Г. П. Аваевымъ за 1100 рублей. Всѣ мельничныя постройки оцѣнены арендаторомъ въ 22.000 рублей. Перемалывается въ годъ до 16.000 четвертей. Рабочихъ 30; получаютъ они лѣтомъ по 8 рублей, зимою по 4 рубля въ мѣсяцъ, на хозяйскомъ содержаніи. По отзыву арендатора, въ годъ расходуется на содержаніе рабочихъ, на ремонтъ зданій, плотины и уплату повинностей до 9450 рублей. За помолъ одной четверти пшеницы получается отъ 80 коп. до 1 р. 25 коп. Но, какъ и на большинствѣ крупчатныхъ мельницъ Тверской губерніи, здѣсь перемалывается пшеница, закупленная самимъ арендаторомъ, а не чужая, не коммисіонная; вотъ почему чистый доходъ предпріятія зависитъ преимущественно отъ умѣнья хозяина купить пшеницу во время, по возможно дешевымъ цѣнамъ. Доходности предпріятія способствуетъ на Аваевской мельницѣ также хорошее ея устройство, а отъ него—хорошее качество муки, признаваемой на Тверскомъ и многихъ другихъ рынкахъ лучшею. Поставовъ 12.

3) *Отмичская* водяная мельница—на Тъмѣ, близъ ея впаденія въ Волгу. Принадлежитъ крестьянамъ Отмичскаго общества Шепелевской волости. Поставовъ 14. Арендуется тверскимъ купцомъ И. Е. Нечаевымъ за 750 руб. въ годъ. По свѣдѣніямъ за 1877 годъ аренда показана была въ 3500 руб. Въ томъ же году ея постройки съ машинами застрахованы были въ 18.000 рублѣхъ. Производство въ послѣдніе годы, вслѣдствіе дороговизны пшеницы, упало, а въ 1880 году мельница не дѣйствовала. Перерабатывала же въ годъ до 14.000 четв. пшеницы.

4) *Кстовская* мельница на р. Шошѣ, при д. Кстовѣ, Логиновской вол., принадлежитъ гг. Толстымъ, арендуется за 2200 р. въ годъ. Земствомъ оцѣнена въ 17.000 руб. Поставовъ 13. Перемалываетъ, при 40 рабочихъ, въ годъ до 18.000 четв. пшеницы и до 10.000 четв. ржи. Изъ десяти пудовой четверти пшеницы получается: муки 1-го сорта 3 пуда; 2-го—3 п. 20 ф.; 3-го—1 п.; 4-го—13 ф., отрубей и прочихъ остатковъ 1 п. 20 фун.

5) *Жирносовская* водяная мельница находится на рѣкѣ Кавѣ, при дер. Жирносавѣ, Первитинской волости. Принадлежитъ тверскому купцу Фл. А. Бурову. Поставовъ 9; перемалываетъ въ годъ до 9000 четвертей пшеницы.

6) *Олбовская* водяная мельница на р. Кавѣ, въ 1 верстѣ отъ дер. Олбово. Принадлежитъ крестьянамъ села Пречистаго Бора и деревень Олбова и Протасова. Арендуется тверской купецъ А. Е. Нечаевъ за 525 руб. въ годъ. На рабочихъ и на все годовое содержаніе мельницы, кромѣ закупки пшеницы, затрачивается въ годъ до 8000 руб., которые съ нѣкоторымъ избыткомъ покрываются перемоломъ 8000—10000 четвертей пшеницы. Рабочихъ до 15 чел.

7) *Крупшевская* водяная мельница, принадлежащая Крупшевскаго общества Каблукской волости, арендуется

купцомъ И. С. Клементьевымъ за 350 р. въ годъ. Поставовъ 8. Пшеницы перемалывается въ годъ до 6000, кромѣ того ржи до 1200 четвертей. За передѣлъ четверти пшеницы выручается отъ 70 к. до 1 р., а помоль четверти ржи—25 коп.

Въ Корчевскомъ уѣздѣ существуетъ двѣ товарныхъ мельницы, а именно:

8) *Гусица*, на р. Созн. въ предѣлахъ Николо-Сознискон волости. Принадлежитъ кашинскому купцу Л. М. Зызыкину. Поставовъ 13. Рабочихъ, при 1 мастерѣ, 34. Перемалывается въ годъ до 14.000 четвертей пшеницы.

9) *Остратовская*, на р. Пудицѣ, близъ дер. Остратова, принадлежащая казнѣ. Поставовъ 7. Сдается за 150 рублей въ годъ крестьянѣмъ Калязинскаго уѣзда Степановской волости дер. Осташкова. Прежде перемалывалось до 7000 четвертей пшеницы; нынѣ—до 2000 четвертей. Кромѣ того, перемалывается ежегодно до 6000 четвертей ржи.

Въ Калязинскомъ уѣздѣ двѣ товарныя водяныя мельницы, а именно:

10) *Скнятинская*—на р. Нерли, въ 1½ вер. отъ села Скнятина, Бѣгородской волости, крестьянамъ котораго и принадлежитъ. Арендуется за 2039 рублей въ годъ кашинскимъ купцомъ И. И. Струнниковымъ. Размоль производится 11-ю парами жерновыхъ камней, при одной вѣялкѣ, которые приводятся въ дѣйствіе 12-ю водяными колесами. Рабочихъ 30. Перемалывается въ годъ до 10.000 четвертей пшеницы и до 2000 четвертей ржи. Цѣнность мельницы, по показанію довѣреннаго арендатора—17000 руб.

11) *Зятьковская*—на р. Дубнѣ, въ 4 верстахъ отъ села Зятькова, принадлежитъ крестьянамъ Зятьковскаго общества, арендуется кашинскимъ купцомъ И. Д. Марухинымъ за 500 руб. въ годъ. Поставовъ 14. Перемалывается ежегодно до 12000 четвертей пшеницы и до 5000 четвертей ржи. Въ послѣдніе 2 года помоль пшеницы уменьшился на 30—40% вслѣдствіе повышенія на нее цѣны. Страховая стоимость построекъ заведенія—15000 руб.

Въ Кашинскомъ уѣздѣ: 12) *Мшолоцкая* мельница, на р. Медвѣдицѣ, принадлежащая купцамъ Т. и П. Ждановымъ. О 16 поставахъ. Перемалывается въ годъ до 18.000 четвертей пшеницы. Рабочихъ до 35. Мѣстнымъ уѣзднымъ земствомъ оцѣнена въ 40.000 рублей, чистый доходъ тѣмъ же земствомъ опредѣленъ въ 2000 руб.

Въ Весьегонскомъ уѣздѣ: 13) *Барановская* мельница, на рѣкѣ Кесѣмѣ, принадлежитъ крестьянамъ Барановскаго и Дѣльскаго обществъ Перемутской волости. Арендуется купцами Галуновыми за 1000 рублей въ годъ. При одномъ мастерѣ рабочихъ бываетъ отъ 25 до 40 (смотря по помолу). Перемалываетъ 14.500 четвертей въ годъ.

14) *Кренинская* мельница, на р. Кесѣмѣ, принадлежитъ крестьянамъ Барановскаго и Дѣльскаго обществъ и арендуется купцами Галуновыми. Поставовъ 9, рабочихъ 15; перемалываетъ до 9000 четвертей пшеницы. Въ 1880 году заводъ не дѣйствовалъ, по дороговизнѣ пшеницы и недостатку ея.

15) *Кодачевская* мельница, на р. Ренѣ, въ предѣлахъ Перемутской

волости, на землѣ города Весьегонска, принадлежитъ г. Батюшкову, \*) арендуется купцомъ Ефремовымъ за 1500 руб. въ годъ. Поставовъ 12. Перемалывается въ годъ до 12.000 четвертей пшеницы. Рабочихъ при 1 мастерѣ 22, получаютъ въ годъ по 70 руб. каждый, на хозяйскомъ содержаніи.

Въ городѣ Вышнемъ-Волочкѣ существуетъ, при устьѣ рѣки Цны, 16) водяная крупчатная мельница, о 6 поставахъ, принадлежащая почетнымъ гражданамъ Ванчаковымъ. Работаетъ 8 мѣсяцевъ въ году и перемалываетъ до 12.000 четвертей пшеницы въ годъ. Стоимость устройства плотины опредѣляется владѣльцами въ 20.000 рублей, а всей мельницы—въ 70.000 руб. Расходы на содержаніе 50 рабочихъ и на поддержку сооружений—простираются въ годъ до 10.000 руб., а чистый доходъ—до 2000 руб. За помолъ четверти пшеницы получается отъ 1 руб. до 1 руб. 20 коп.

Въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ существуетъ 17) водяная крупчатная мельница въ предѣлахъ Подольской волости, при сельцѣ Ляминѣ, при рѣчкѣ Родонкѣ. Принадлежитъ вышневолоцкому купцу М. А. Заворовскому. Водяныхъ колесъ 13; приводятъ они въ дѣйствіе 10 мельничныхъ поставовъ, 2 обойки и 1 самовѣйку. Перемалываетъ въ годъ до 10.000 четвертей. Рабочихъ 17 при 1 мастерѣ. Заводъ застрахованъ въ 40.000 руб.

Новоторжскій уѣздъ по числу крупчатныхъ мельницъ и по количеству перемалываемой на нихъ пшеницы занимаетъ первое мѣсто въ губерніи.

18) Въ 2 верстахъ отъ Торжка, при р. Тверцѣ, находится царовой мукомольный заводъ, принадлежащій потомственному гражданину И. Ст. Уварову. Паровая машина въ 22 силы. Поставовъ 9. Рабочихъ 30. Перемалываетъ въ годъ до 12.000 четвертей пшеницы и до 2000 четверт. ржи. За перемолъ четверти пшеницы выручается до 1 рубля. На вознагражденіе рабочихъ затрачивается въ годъ до 2000 руб. и столько же на ихъ содержаніе. Всѣхъ расходовъ по содержанію мельницы и завѣдыванію ею (включая и расходъ на рабочихъ) производится на сумму до 9000 руб.; валоваго же дохода получается до 12.500 рублей. Заводъ оцѣненъ мѣстнымъ уѣзднымъ земствомъ въ 16.200 рублей.

Водяныя крупчатныя мельницы Новоторжскаго уѣзда суть слѣдующія:

19) *Машиутинская*, на р. Осугѣ, близъ сельца Селехова, Никольской волости, принадлежитъ дворянину-землевладѣльцу А. Н. Загряжскому. Арендуется купчихою Е. А. Красноперовою за 1400 руб. сер. въ годъ. Стоимость всего завода Новоторжскимъ уѣзднымъ земствомъ опредѣлена въ 19800 р. Водяныхъ колесъ 11, изъ которыхъ 9 приводятъ въ дѣйствіе 9 мельничныхъ поставовъ, одинъ—обойную, и одинъ вѣяльную машину. Перемалывается въ годъ 11000 четв. пшеницы.

20) *Селеховская* мельница на р. Осугѣ, близъ сельца Селехова, Марьинской волости, принадлежитъ тому же А. Н. Загряжскому, арендуется новоторжскимъ купцомъ В. А. Красноперовымъ за 1800 рублей въ годъ. На обязанности арендатора лежитъ ремонтъ плотины и плати

---

\*) Земля, въ количествѣ 6 десятинъ, отдана городомъ Весьегонску Батюшкову въ 1853 году на 50 лѣтъ съ платою въ первыя 25 лѣтъ по 600 руб. сер. въ годъ.

заведенія, на что расходуется въ годъ до 300 руб. Водяныхъ колесъ 11. Рабочихъ 23. Перемалывается въ годъ до 12.000 четвертей.

21) *Пятницкая* мельница, на р. Осугъ, близъ села Пятницы—Плотъ, Никольской волости, принадлежит новоторжскому купцу В. А. Цвылеву, арендуется новоторжскимъ купцомъ Иларіономъ Красноперовымъ за 1500 руб. въ годъ. Водяныхъ колесъ 15. Перемолъ—при 23 рабочихъ—18000 четвертей пшеницы. Стоимость заведенія, по уѣздной земской оцѣнкѣ—27000 руб. Застраховано заведеніе въ 10.000 руб.

22) *Смердовская* мельница, на р. Осугъ, близъ дер. Смердова, Никольской волости. Принадлежитъ наследникамъ новоторжскаго купца Тетюхина. Арендуется новоторжскимъ купцомъ М. И. Красноперовымъ. Перемалываетъ до 11000 четвертей пшеницы. Заведеніе, по уѣздной земской оцѣнкѣ, стоитъ 19000 руб., доходность же его определена арендаторомъ въ 2700 руб. въ годъ.

23) *Пудышевская* мельница, близъ дер. Пудышева, Никольской волости, на р. Осугъ. Принадлежитъ новоторжскимъ купцамъ Виктору и Федору Алекс. Красноперовымъ. Вододѣйствующихъ колесъ 12, приводятъ они въ дѣйствіе 10 мельничныхъ поставовъ, одну обойную и одну вѣяльную машину. Рабочихъ 29 при одномъ мастерѣ. Перемалывается въ годъ до 15000 четвертей пшеницы. Земствомъ заведеніе оцѣнено въ 18000 руб.

24) *Быльцинская* мельница на р. Осугъ близъ дер. Быльцын, Раменской волости. Принадлежитъ землевладѣльцѣ-дворянкѣ Агр. Сер. Романовой. Арендуется купцомъ Ф. А. Красноперовымъ за 2250 руб. въ годъ. Поставовъ 16. Перемалываетъ въ годъ, при 30 рабочихъ и 1 мастерѣ—до 20.000 четвертей пшеницы. Земствомъ заведеніе оцѣнено въ 28.800 руб.

25) *Дурыминская* мельница на р. Тъмъ, близъ дер. Дурымины, крестьянамъ которой и принадлежитъ. Поставовъ 10. Въ послѣдніе 3 года, по причинѣ ветхости мельницы, помоль пшеницы прекратилось: мельница сдѣлалась временно раструсною, и работаетъ не полною своею силою. Уѣзднымъ земствомъ оцѣнена въ 18000 руб.

26) *Струженская* мельница на р. Тъмъ. Принадлежитъ крестьянамъ села Стружи, Мошковской волости. Арендуется новоторжскимъ купцомъ Ст. Цвылевымъ. Рабочихъ 30 при 1 мастерѣ. Перемолъ—до 11.000 четвертей. Земствомъ оцѣнено заведеніе въ 19.800 руб.

27) *Голенищевская* мельница на р. Тверцѣ близъ дер. Голенищева. Принадлежитъ братьямъ Уваровымъ. Поставовъ 10, рабочихъ 24, при 1 мастерѣ. Перемолъ—до 10.000 четвертей. Стоимость заведенія—по земской оцѣнкѣ—18000 руб.

28) *Крупшевская* мельница на р. Логовяжи, близъ дер. Крупшева, крестьянамъ которой и принадлежитъ. Арендуется новоторжскимъ купцомъ. Поставовъ 8. Рабочихъ 20. Перемолъ—до 8000 четвертей. Земствомъ заведеніе оцѣнено въ 14.400 рублей.

Нашъ очеркъ крупчатныхъ мельницъ Тверской губерніи былъ бы очень не полонъ, если бы мы не обратили вниманія читателей на только что выстроенную и уже пущенную въ ходъ громадную Тверскую паровую крупчатномукомольную мельницу, принадлежащую Тверскому купцу А. А. Коняеву. Выстроена



эта мельница на землѣ города Твери, на мѣстѣ бывшаго такъ называемаго воксала, на берегу Волги, въ липовой рощѣ, которая была когда то 30 — 50 лѣтъ тому назадъ любимымъ мѣстомъ прогулокъ для Тверитянъ. Земля подъ мельницу, въ количествѣ до 2 десятинъ, заарендована хозяйственнымъ образомъ, безъ торговъ, у города на 90 лѣтъ, по истеченіи которыхъ арендаторъ обязывается слать мельницу городу со всѣми машинами и приспособленіями. Въ первыя 10 лѣтъ арендаторъ платитъ городу въ годъ 700 руб., чрезъ каждые слѣдующіе 10 лѣтъ прибавляетъ по 100 руб. Постройка мельницы со всѣми машинами и приспособленіями обошлась въ 400.000 руб., перемалывать же она можетъ при 50 рабочихъ до 500 четв. въ сутки; въ годъ, слѣдовательно, можетъ она передѣлать до 150.000 четвертей. По своему устройству, по сбереженію человѣческой силы и топлива мельница эта есть лучшая въ губерніи; мало того: по отзывамъ знатоковъ, она представляетъ собою послѣднее слово нынѣшней мельничной техники.

Изъ сказаннаго видно, что всѣ крупчатныя мельницы губерніи кромѣ Коняевской вырабатываютъ въ годъ среднимъ счетомъ до 300.000 четвертей, при чемъ дѣйствуютъ далеко не всею механическою своею силой. Помоль пшеницы, сильно развившійся въ Тверской губерніи, вслѣдствіе особенно выгоднаго ея географическаго положенія при пересѣченіи воднаго пути желѣзною дорогой, и составляющій одну изъ важнѣйшихъ отраслей нашей обрабатывающей промышленности, упалъ въ послѣдніе годы значительно. Кромѣ вышеупомянутыхъ причинъ, а именно дороговизны, главное же — непостоянства цѣнъ пшеницы, при чемъ заводчики-крупчатники не всегда могутъ угадать, по какой цѣнѣ закупить пшеницу на размоль выгодно, упадку крупчатномольнаго производства способствовало возникновеніе большихъ паровыхъ мельницъ въ средне-волжскихъ губерніяхъ, въ тѣхъ мѣстахъ, откуда къ намъ на перемоль пшеница привозится. Въ то же время въ Тверской губерніи ничего не дѣлается для улучшенія проселочныхъ путей, которыми съ пристаней на мельницы привозится пшеница, а съ мельницъ къ пристанямъ и желѣзно-дорожнымъ станціямъ — мука. Въ улучшеніи же этихъ путей нужда большая, такъ какъ большинство водяныхъ крупчатныхъ мельницъ довольно далеко отстоятъ отъ пристаней и желѣзно-дорожныхъ станцій; есть мельницы, отстояш-

станей въ 30 — 35 верстахъ.

Изъ раструсныхъ мельницъ наиболѣе знача-  
дятся:

Въ Твери, на р. Тьмакъ, принадлежавшая когда то городу, неизвестно когда перешедшая въ частныя руки, и нынѣ принадлежащая купцу Кобелеву. Поставовъ 4, рабочихъ 4, перемалывается до 6000 четвертей хлѣба въ годъ.

При Желтиковѣ монастырѣ, на р. Тьмакъ, 2 водяныя мельницы: одна о 4, другая о 3 поставахъ. Принадлежатъ монастырю. Состоятъ на арендѣ, первая за 260 руб., вторая—за 235 руб. въ годъ. На обоихъ 11 рабочихъ. Перемалывается до 9000 четвертей хлѣба.

Оршинская мельница о 4 поставахъ принадлежитъ Оршинской свободѣ, Каблуконской волости. Перемалываетъ при 6 рабочихъ до 6000 четвертей хлѣба. Арендуетъ за 350 руб. въ годъ.

Въ Корчевскомъ уѣздѣ наиболѣе значительныя растр. мельницы суть: На р. Сози въ Николо-Созинской волости, близъ дер. Боры, принадлежащая крестьянину М. Т. Крамелькову. Перемалываетъ до 6000 четвертей хлѣба.

Говоровская водяная мельница на р. Сози, близъ дер. Говорова, Николо-Созинской волости, о 4 поставахъ.

Въ Калязинскомъ уѣздѣ, на р. Нерли, въ Нагорской волости, при дер. Лукахъ, водяная мельница о 9 поставахъ, принадлежитъ обществу крестьянъ дер. Бидерева. Перемалываетъ въ годъ не менѣе 9000 четвертей ржи. Арендуетъ за 240 руб.

Въ томъ же уѣздѣ, на р. Нерли, въ Порѣчской волости, водяная мельница о 9 поставахъ, близъ дер. Губина, принадлежитъ Переяславъ-Залѣсскому Никольскому монастырю и г-жѣ Кожуховой. Арендуетъ за 400 руб. въ годъ. Перемалываетъ до 10.000 четвертей ржи въ годъ.

Въ томъ же уѣздѣ, на р. Нерли, въ с. Спасскомъ, Сущевской волости, водяная мельница о 7 поставахъ, принадлежитъ Калязинскому Троицкому монастырю. Арендуетъ за 300 руб. въ годъ.

Въ томъ же уѣздѣ, на р. Саблѣ, близъ села Капшина, въ Сущевской волости, водяная мельница о 10 поставахъ, изъ коихъ работаетъ только 6, принадлежитъ Кашиинскому Срѣтенскому женскому монастырю. Арендуетъ за 400 руб. въ годъ. Перемалываетъ въ годъ до 6000 четвертей ржи.

Въ томъ же уѣздѣ, на р. Саблѣ, близъ дер. Федоровскаго, Расловской волости, водяная мельница о 5 поставахъ принадлежитъ крестьянину с. Флоровскаго, Мышкинскаго уѣзда. Перемалываетъ до 4000 четвертей хлѣба въ годъ.

Въ томъ же уѣздѣ, на р. Саблѣ, при дер. Инарховѣ водяная мельница о 4 поставахъ принадлежитъ Н. П. Шубинскому. Перемалываетъ въ годъ до 3500 четвертей хлѣба. Арендуетъ за 500 р. въ годъ.

Въ Кашиинскомъ уѣздѣ болѣе значительны слѣдующія раструсныя мельницы:

На р. Корожичи, въ Койской волости, при с. Кой, о 5 поставахъ. Перемалываетъ въ годъ до 3000 четвертей. Не арендуетъ. Стоитъ мельница до 12000 руб. Принадлежитъ А. Н. Попомареву.

На р. Корожичи, близъ дер. Краснаго, Койской волости, водяная мельница о 4 поставахъ арендуетъ за 325 руб. въ годъ. Перемалываетъ до 3000 четвертей хлѣба. Принадлежитъ А. П. Тучкову.

На р. Корожичи близъ дер. Усать, Койской волости водяная мельница о 4 поставахъ принадлежитъ крестьянину дер. Усать А. Н. Иванову. Перемалываетъ до 3000 четвертей въ годъ.



На р. Кашиникѣ, въ Подберезской волости водяная мельница кр. Бороздина о 4 поставахъ. Перемалываетъ до 4000 четвертей хлѣба въ годъ.

На р. Медвѣдицѣ при селѣ Скорневѣ, Славковской волости, водяная мельница о 4 поставахъ. Перемалываетъ до 6000 четвертей. Имѣетъ цѣнность въ 8000 руб.

Въ Бѣжецкомъ уѣздѣ громадное большинство мельницъ небольшія, вѣтряныя, обѣ 1 и 2 поставахъ. Изъ водяныхъ раструсныхъ мельницъ значительны двѣ: обѣ на р. Могочѣ, одна изъ нихъ, о 6 поставахъ, близъ с. Чигова, принадлежитъ г. Иванову и арендуется за 500 руб., другая—о 4 поставахъ—г-жѣ Власовой; не арендуется. Перемолъ первой опредѣляется въ 6000, послѣдней—въ 5400 четвертей хлѣба.

Въ Весьегонскомъ уѣздѣ наиболѣе значительны раструсныя мельницы въ волостяхъ:

Въ Залужской, на р. Ренѣ, близъ с. Сѣдельникова, водяная мельница о 4 поставахъ, Ф. О. Веселаго. Арендуется за 300 руб. Перемалываетъ до 3000 четвертей.

Въ Кесемской, на р. Кесымѣ, близъ села Кесмы, водяная мельница о 4 поставахъ принадлежитъ Д. Н. Батюшкову. Арендуется за 140 руб. Перемалываетъ до 2400 четвертей хлѣба въ годъ.

Въ той же волости, на той же рѣкѣ, близъ дер. Противья, принадлежитъ Д. Н. Батюшкову, арендуется за 200 руб., перемалываетъ до 2200 четвертей хлѣба въ годъ.

Въ Любѣгощской волости, на р. Ренѣ, близъ с. Любѣгощъ, водяная мельница о 8 поставахъ принадлежитъ Е. Г. Шварцъ; арендуется за 900 руб.

На той же рѣкѣ, въ той же волости, тому же владѣльцу принадлежитъ, при дер. Никулинѣ, водяная мельница о 6 поставахъ, арендуемая за 700 руб.

На рѣкѣ Званѣ, близъ деревни Званы, принадлежащая А. С. Трусову водяная мельница о 3 поставахъ даетъ аренды въ годъ 600 рублей.

Въ Перемутской волости, при дер. «Задній Дворъ», на р. Кесымѣ, находится водяная мельница о 8 поставахъ, принадлежащая Барановскому и Дѣльскому обществамъ. Арендуется вмѣстѣ съ Барановскою крупчатною мельницею. Перемалываетъ до 7000 четв. хлѣба.

Въ Телятинской волости, на р. Кесымѣ водяная мельница о 4 поставахъ принадлежитъ П. М. Пояркову. Перемалываетъ до 4000 четв. хлѣба. Арендуется за 325 руб. въ годъ.

Въ Антоновской волости, принадлежащая Н. М. Карякину, водяная мельница о 3 поставахъ, арендуется за 500 руб.

Въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ наиболѣе значительныя раструсныя мельницы находятся въ волостяхъ:

Домославской, на р. Шегринѣ, близъ с. Гикина водяная мельница о 4 поставахъ принадлежитъ Н. П. Голосовой. Перемалываетъ до 3000 четвертей. Арендуется за 300 руб.

Въ Лугининской волости, близъ с. Кузнецова, на р. тырехпоставная водяная мельница гг. Летюхиныхъ перемалываетъ въ годъ 4000 четвертей. Арендуется за 255 руб.

Въ Парьевской волости, на р. Кезѣ, близъ с. Устья, водяная мельница о 4 поставахъ, принадлежащая А. П. Милуковой и арендуемая за 150 р., перемалываетъ въ годъ до 3000 четвертей.

Въ Столоповской волости, близъ Николо-Теребенской пустыни, водяная мельница о 4 поставахъ, принадлежащая пустыни, арендуется за 330 руб. въ годъ. Перемалываетъ до 5000 четвертей хлѣба.

Въ Удомельско-Рядской волости, близъ дер. Коскова, на р. Тихомандрицѣ водяная мельница о 4 поставахъ, принадлежащая крестьянамъ арендуется за 190 руб. и перемалываетъ до 12.000 четвертей хлѣба.

Въ той же волости на той же рѣкѣ водяная мельница о 4 поставахъ принадлежитъ Р. Я. Зальманъ, арендуется за 300 руб., перемалываетъ до 12.000 четвертей хлѣба.

Въ Осташковскомъ уѣздѣ изъ большихъ раструсныхъ мельницъ наиболѣе имѣютъ значенія: въ г. Осташковѣ паровая мельница купца Ст. А. Мосягина. Поставовъ 4. Перемалываетъ до 7500 четв. въ годъ. Паровая машина для кузницы и мельницы—въ 25 силъ.

Въ Зехновской волости на р. Сиговкѣ водяная мельница о 8 поставахъ, принадлежащая Ниловой пустыни. Арендуется за 1000 рублей, перемалываетъ до 8000 четвертей хлѣба въ годъ. Капитальная стоимость мельницы—15.000 руб.

Въ Селижаровской волости водяная мельница о 3 поставахъ, на р. Песочнѣ, принадлежащая Селижарову монастырю, арендуется за 400 р. въ годъ. Перемалываетъ до 4000 четвертей.

Въ Дубковской волости при дер. Сорогѣ, на р. Сорогѣ четырехпоставная водяная мельница, принадлежащая Ниловой пустыни, перемалываетъ въ годъ до 3000 четвертей.

Въ городѣ Ржевѣ водяная мельница о 8 поставахъ, на рукавѣ рѣки Волги, принадлежитъ купцамъ Болоболинымъ. Перемалываетъ въ годъ до 12.000 четв. хлѣба.

Въ Ржевѣ, на р. Халынкѣ водяная о 4 поставахъ мельница Зетиловыхъ перемалываетъ до 3000 четвертей хлѣба въ годъ.

Въ Жуковской волости при сц. Слободѣ водяная мельница о 4 поставахъ, принадлежитъ наследникамъ С. И. Болта, арендуется за 160 руб., перемалываетъ до 3000 четвертей.

Въ Бурцевской волости при с. Засильевскомъ, на р. Туду, водяная мельница о 4 поставахъ, принадлежащая В. А. Ромейко, арендуется за 400 р., перемалываетъ до 4000 четв. хлѣба.

Въ Гримицкой волости, въ сц. Феневкахъ, трехпоставная водяная мельница на р. Итомлѣ, принадлежащая А. А. Есипову, аренд. за 400 р.

Въ Молодотудской волости, на р. Тудѣ близъ дер. Каменки, водяная трехпоставная мельница, принадлежащая гр. Шереметеву, арендуется за 250 руб.; перемалываетъ до 3000 четвертей хлѣба.

Въ Становской волости трехпоставная мельница на р. Сипкѣ, принадлежащая наследникамъ Вл. П. Есипова, перемалываетъ до 3000 четвертей хлѣба, арендуется за 150 р. въ годъ.

Въ Зубцовскомъ уѣздѣ очень большихъ мельницъ, болѣе 3 поставовъ, нѣтъ; но изъ трехпоставныхъ значительны:

Въ Артемовской волости, на р. Осугѣ, близъ сц. Ивакина, мельница г-жи Ивановой, арендуемая за 150 руб., перемалываетъ до 4000 четвертей въ годъ.

Въ Дорожаевской волости, при с. Хлоповъ-Городищъ, на р. Шошъ, мельница А. Ф. Ремеръ арендуется за 300 руб.; перемалываетъ до 5500 четвертей ржи и ярового хлѣба.

Въ Пачуринской волости при сельцѣ Шатановъ, на р. Держъ, мельница А. А. Безобразова арендуется за 240 руб.; перемалываетъ до 5000 четвертей.

Въ Старицкомъ уѣздѣ значительнѣйшая мельница находится на р. Шошъ при дер. Саматовъ, Татарковской волости. Принадлежитъ она 11 селеніямъ Татарковской волости, имѣетъ 4 постава и перемалываетъ въ годъ до 9400 четв. хлѣба. Арендуется за 318 руб.

На той же рѣкѣ, въ Храневской волости при дер. Ферескинъ, четырехпоставная мельница, принадлежащая мѣстному крестьянину В. К. Акутину, перемалываетъ до 6000 четвертей хлѣба.

Изъ трехпоставныхъ мельницъ наиболѣе значительны: на Тъмѣ, при дер. Сенчуковъ, Берновской волости; на Тъмѣ при с. Нестеровъ, Дарской волости; на Тъмѣ при с. Кунгановъ, въ той же волости; на Шошѣ при с. Гурьевъ, Кобелевской волости; на Тъмѣ близъ с. Дарына въ Павликовской волости; на р. Верхней Старицѣ, при с. Бороздинъ, Прасковьянской волости; на Тъмѣ при с. Екатерининскомъ Ряснинской волости; на р. Осугѣ при с. Явидовъ Страшевской волости.

Въ Новоторжскомъ уѣздѣ наиболѣе значительныя изъ раструсныхъ мельницъ суть:

Въ Повѣдской волости, при дер. Житниковъ, на р. Повѣди четырехпоставная мельница кр. М. М. Михайлова перемалываетъ въ годъ до 3000 четвертей.

Въ той же волости на р. Повѣди, при сельцѣ Казицынъ водяная мельница о 6 поставахъ, принадлежащая А. М. Бакуниной, перемалываетъ до 5000 четв. хлѣба. Арендуется за 200 руб.

Въ Пречистокаменской волости, близъ дер. Щербова, водяная мельница о 4 поставахъ, принадлежащая А. П. Повалошвейковской, арендуется за 300 руб. и перемалываетъ до 4500 четв. хлѣба.

Въ Климовской волости, при дер. Кресинъ водяная мельница о 4 поставахъ при р. Логовяжи, арендуется за 400 руб., перемалываетъ до 4500 четвертей.

Всѣхъ раструсныхъ мельницъ насчитывается въ городахъ 46, въ уѣздахъ 1899.

Изъ городовъ наибольшее число мельницъ имѣютъ: Торжокъ (12 мельницъ съ 20 поставами), Вышній Волочекъ (11 м. съ 22 п.), Старица (7 м. съ 14 п.), Кашинъ (3 м. съ 7 п.), Селижаровъ (3 м. съ 8 п.), Ржевъ (2 м. съ 11 п.), Бѣжецкъ (2 м. съ 4 п.). Въ остальныхъ городахъ, кромѣ Корчевы и Пос. Погорѣлаго Городища, въ которыхъ мельницъ нѣтъ,—по одной.

Въ уѣздахъ число раструсныхъ мельницъ слѣдующее:

Въ Тверскомъ	127.	въ томъ числѣ водян.	— 32	вѣ	— 95
— Корчевскомъ	69	— — —	22		7
— Калязинскомъ	94	— — —	15		
— Кашинскомъ	195	— — —	14		

Въ Парьевской волости, на р. Кезѣ, близъ с. Устья, водяная мельница о 4 поставахъ, принадлежащая А. П. Милуковой и арендуемая за 150 р., перемалываетъ въ годъ до 3000 четвертей.

Въ Столоповской волости, близъ Николо-Теребенской пустыни, водяная мельница о 4 поставахъ, принадлежащая пустыни, арендуется за 330 руб. въ годъ. Перемалываетъ до 5000 четвертей хлѣба.

Въ Удомельско-Рядской волости, близъ дер. Коскова, на р. Тихомандрицѣ водяная мельница о 4 поставахъ, принадлежащая крестьянамъ, арендуется за 190 руб. и перемалываетъ до 12.000 четвертей хлѣба.

Въ той же волости на той же рѣкѣ водяная мельница о 4 поставахъ принадлежитъ Р. Я. Зальманъ, арендуется за 300 руб., перемалываетъ до 12.000 четвертей хлѣба.

Въ Осташковскомъ уѣздѣ изъ большихъ раструсныхъ мельницъ наиболѣе имѣютъ значенія: въ г. Осташковѣ паровая мельница купца Ст. А. Мосягина. Поставовъ 4. Перемалываетъ до 7500 четв. въ годъ. Паровая машина для кузницы и мельницы—въ 25 силъ.

Въ Зехновской волости на р. Сиговкѣ водяная мельница о 3 поставахъ, принадлежащая Ниловой пустыни. Арендуется за 1000 рублей, перемалываетъ до 8000 четвертей хлѣба въ годъ. Капитальная стоимость мельницы—15.000 руб.

Въ Селижаровской волости водяная мельница о 3 поставахъ, на р. Несочнѣ, принадлежащая Селижарову монастырю, арендуется за 400 р. въ годъ. Перемалываетъ до 4000 четвертей.

Въ Дубновской волости при дер. Сорогѣ, на р. Сорогѣ четырехпоставная водяная мельница, принадлежащая Ниловой пустыни, перемалываетъ въ годъ до 3000 четвертей.

Въ городѣ Ржевѣ водяная мельница о 8 поставахъ, на рукавѣ рѣки Волги, принадлежитъ купцамъ Болоболинымъ. Перемалываетъ въ годъ до 12.000 четв. хлѣба.

Въ Ржевѣ, на р. Халынкѣ водяная о 4 поставахъ мельница Зетиловыхъ перемалываетъ до 3000 четвертей хлѣба въ годъ.

Въ Жуковской волости при сц. Слободѣ водяная мельница о 4 поставахъ, принадлежитъ наследникамъ С. П. Болта, арендуется за 160 руб., перемалываетъ до 3000 четвертей.

Въ Бурцевской волости при с. Засильевскомъ, на р. Туду, водяная мельница о 4 поставахъ, принадлежащая В. А. Ромейко, арендуется за 400 р., перемалываетъ до 4000 четв. хлѣба.

Въ Гринпиской волости, въ сц. Феневкахъ, трехпоставная водяная мельница на р. Итомлѣ, принадлежащая А. А. Есипову, аренд. за 400 р.

Въ Молодотудской волости, на р. Тудѣ близъ дер. Каменки, водяная трехпоставная мельница, принадлежащая гр. Шереметеву, арендуется за 250 руб.; перемалываетъ до 3000 четвертей хлѣба.

Въ Становской волости трехпоставная мельница на р. Сидикѣ, принадлежащая наследникамъ Вл. П. Есипова, перемалываетъ до 3000 четвертей хлѣба, арендуется за 150 р. въ годъ.

Въ Осташковскомъ уѣздѣ очень большихъ мельницъ, болѣе 3 поставовъ изъ трехпоставныхъ значительны:

Въ Столоповской волости, на р. Осугѣ, близъ сц. Ивакина, мельничная, арендуемая за 150 руб., перемалываетъ до 4000 четв. хлѣба.

Въ Дорожаевской волости, при с. Хлоповъ-Городищъ, на р. Шошъ, мельница А. Ф. Ремеръ арендуется за 300 руб.; перемалываетъ до 5500 четвертей ржи и ярового хлѣба.

Въ Пачуринской волости при сельцѣ Шатановъ, на р. Держъ, мельница А. А. Безобразова арендуется за 240 руб.; перемалываетъ до 5000 четвертей.

Въ Старицкомъ уѣздѣ значительнѣйшая мельница находится на р. Шошъ при дер. Саматовъ, Татарковской волости. Принадлежитъ она 11 селеніямъ Татарковской волости, имѣетъ 4 постава и перемалываетъ въ годъ до 9400 четв. хлѣба. Арендуется за 318 руб.

На той же рѣкѣ, въ Храневской волости при дер. Ферескинъ, четырехпоставная мельница, принадлежащая мѣстному крестьянину В. К. Акутину, перемалываетъ до 6000 четвертей хлѣба.

Изъ трехпоставныхъ мельницъ наиболѣе значительны: на Тъмѣ, при дер. Сенчуковъ, Берновской волости; на Тъмѣ при с. Нестеровъ, Дарской волости; на Тъмѣ при с. Кунгановъ, въ той же волости; на Шошъ при с. Гурьевъ, Кобелевской волости; на Тъмѣ близъ с. Дарына въ Павликовской волости; на р. Верхней Старицѣ, при с. Бороздинъ, Прасковьянской волости; на Тъмѣ при с. Екатерининскомъ Рясинской волости; на р. Осугѣ при с. Явидовъ Страшевской волости.

Въ Новоторжскомъ уѣздѣ наиболѣе значительныя изъ раструсныхъ мельницъ суть:

Въ Повѣдской волости, при дер. Житниковъ, на р. Повѣди четырехпоставная мельница кр. М. М. Михайлова перемалываетъ въ годъ до 3000 четвертей.

Въ той же волости на р. Повѣди, при сельцѣ Казицынъ водяная мельница о 6 поставахъ, принадлежащая А. М. Бакуниной, перемалываетъ до 5000 четв. хлѣба. Арендуется за 200 руб.

Въ Пречистокаменской волости, близъ дер. Щербова, водяная мельница о 4 поставахъ, принадлежащая А. П. Повалошвейковской, арендуется за 300 руб. и перемалываетъ до 4500 четв. хлѣба.

Въ Климовской волости, при дер. Кресинъ водяная мельница о 4 поставахъ при р. Логовяжи, арендуется за 400 руб., перемалываетъ до 4500 четвертей.

Всѣхъ раструсныхъ мельницъ насчитывается въ городахъ 46, въ уѣздахъ 1899.

Изъ городовъ наибольшее число мельницъ имѣютъ: Торжокъ (12 мельницъ съ 20 поставами), Вышній Волочекъ (11 м. съ 22 п.), Старица (7 м. съ 14 п.), Кашинъ (3 м. съ 7 п.), Селижаровъ (3 м. съ 8 п.), Ржевъ (2 м. съ 11 п.), Бѣжецкъ (2 м. съ 4 п.). Въ остальныхъ городахъ, кромѣ Корчевы и Пос. Погорѣлаго Городища, въ которыхъ мельницъ нѣтъ,—по одной.

Въ уѣздахъ число раструсныхъ мельницъ слѣдующее:

Въ Тверскомъ	127.	въ томъ числѣ водян.	— 32	вѣтряныхъ	— 95
— Корчевскомъ	69	— — —	22		47
— Калязинскомъ	94	— — —	15		
— Кашинскомъ	195	— — —	19		

— Бѣжецкомъ	469	—	—	—	80	—	—	389
— Весьегонскомъ	326	—	—	—	65	—	—	261
— Вышневолоцк.	118	—	—	—	76	—	—	42
— Осташковскомъ	120	—	—	—	102	—	—	18
— Ржевскомъ	67	—	—	—	52	—	—	15
— Зубцовскомъ	83	—	—	—	46	—	—	37
— Старицкомъ	87	—	—	—	51	—	—	36
— Новоторжскомъ	144	—	—	—	66	—	—	78
Итого .	1899	—	—	—	626	—	—	1273

Кромѣ того, паровыхъ раструсныхъ мельницъ въ Тверскомъ уѣздѣ 2, въ г. Осташковѣ 1, въ Новоторжскомъ уѣздѣ 1.

Поставовъ на всѣхъ раструсныхъ мельницахъ губерніи насчитывается до 3700, такъ что на каждую приходится среднимъ счетомъ около двухъ.

Изъ всѣхъ раструсныхъ мельницъ Тв. губерніи принадлежитъ:

	Паровыхъ:	водяныхъ:	пѣтряныхъ:
Крестьянамъ . . . . .	—	336	1176
Помѣщикамъ . . . . .	1	240	44
Бупцамъ и мѣщанамъ . . . . .	3	57	48
Монастырямъ . . . . .	—	10	5
Прочимъ владѣльцамъ . . . . .	—	6	22

Перемалываемаго хлѣба приходится на каждую раструсную мельницу около 1400 четвертей, а на каждый поставъ — около 740 четвертей.

Маслобоекъ, перебивающихъ семя льняное и конопляное, въ губерніи слѣдующее число:

маслобоекъ.	маслобоекъ.
Въ Тверскомъ уѣздѣ . . . . . 47	Въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ 43
— Корчевскомъ . . . . . 61	— Осташковскомъ . . . . . 29
— Калязинскомъ . . . . . 49	— Ржевскомъ . . . . . 26
— Кашинскомъ . . . . . 80	— Зубцовскомъ . . . . . 40
— Бѣжецкомъ . . . . . 70	— Старицкомъ . . . . . 36
— Весьегонскомъ . . . . . 54	— Новоторжскомъ . . . . . 57
Итого . . . . .	592

Не смотря на значительное количество маслобокъ, лишь небольшая часть льнянаго сѣмени, получаемого въ хозяйствѣ губерніи, перебивается здѣсь въ масло, большая часть идетъ сырымъ въ Петербургъ и за границу. А между тѣмъ ежегодно изъ за предѣловъ Тверской губерніи привозится въ нее разными путями до 60 000 пуд. масла на 800.000 руб. Своего масла перерабатывается на всѣхъ маслобойняхъ губерніи до 100.000 пуд., изъ коихъ около  $\frac{3}{5}$  получается изъ льнянаго, до  $\frac{2}{5}$  изъ



коноплянаго сѣмени. Изъ пуда сѣмени выбивается отъ 8 до 10 фунтовъ масла. Весьма питательные, а потому и цѣнные отбросы маслобойнаго производства (дуранда, или жмыхи) частію остаются на мѣстѣ и поступаютъ въ подспорье къ корму и поилу для скота, большею же частію сбываются, къ великой невыгодѣ Тверской губерніи, за ея предѣлы. Льняныхъ и конопляныхъ жмыховъ изъ Тверской губерніи вывозится до 200.000 пудовъ ежегодно, а остается не болѣе 100.000 пудовъ.

Переработка ячменя, овса и гречи въ крупу производится на круподерняхъ, изъ коихъ нѣкоторыя соединены съ мукомольными мельницами, нѣкоторыя же (большинство) существуютъ отдѣльно. Изъ отдѣльнодѣйствующихъ крупяныхъ заводовъ наибольшіе находятся въ городахъ, а именно: въ Твери 6 заводовъ съ 32 рабочими и съ производствомъ до 40.000 руб., въ Ржевѣ 1 заводъ съ 3 рабочими и съ производствомъ въ 3000 руб. Большинство же круподеренъ составляютъ небольшія крестьянскія сельскохозяиственныя заведенія, дающія небольшой заработокъ осенью и зимою.

Вмѣстѣ съ круподернями устраиваются не рѣдко толчеи, большинство которыхъ дѣйствуетъ также силою вѣтра.

Число круподеренъ и толчей слѣдующее:

Въ Тверскомъ уѣздѣ. . . . .	43	Въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ	126
— Корчевскомъ . . . . .	77	— Осташковскомъ . . . . .	46
— Балязинскомъ . . . . .	84	— Ржевскомъ . . . . .	36
— Кашинскомъ . . . . .	69	— Зубцовскомъ . . . . .	47
— Бѣжецкомъ . . . . .	245	— Старицкомъ . . . . .	68
— Весьегонскомъ. . . . .	58	— Новоторжскомъ . . . . .	58
И т о г о . . . . .			957

Производство солода сосредоточено преимущественно въ городахъ. Наиболѣе значительные заводы: въ Твери 1 съ производствомъ на сумму до 10 000 руб., въ Осташковѣ — 5 съ производствомъ на 30 000 руб., въ Торжкѣ — 3 съ производствомъ на 22.000 рублей.

Изъ *лесопильныхъ* заводовъ Тверской губерніи наиболѣе значительны слѣдующіе:

Заводъ прусскаго подданаго Мейровича и К° въ Твери, на правомъ берегу р. Волги. Работаетъ паромъ. Имѣются паровой котелъ въ 40 силъ, паровая машина—въ 35 силъ. Перерабатываетъ до 30.000 деревъ, доставляемыхъ Волгою изъ Осташковского уѣзда. Заготавливаетъ въ годъ до 200.000 досокъ разныхъ размѣровъ, на сумму до 60.000 руб. Рабочихъ 40.

Заводъ поч. гражд. Д. М. Боброва, въ Твери на Волгѣ. паромъ; машина—въ 20 силъ. Перерабатываетъ до 10.000 ч



Заводъ Тверскаго купца Ф. Уѣдинова близъ Твери, на Волгѣ. Паровая машина въ 22 силы. Рабочихъ 40. Перерабатывается до 25.000 деревъ, изъ коихъ получается до 80.000 досокъ.

Въ с. Мелковѣ Тверскаго уѣзда находится лѣсопильный заводъ А. Н. Столпакова, дѣйствующій силою вѣтра. Перерабатываетъ въ годъ до 5000 деревъ. Рабочихъ 10.

Въ Калязинскомъ уѣздѣ, въ селѣ Бѣлгородкѣ, Бѣлгородской волости, находится лѣсопильный заводъ И. Е. Салтыкова. Паровая машина въ 12 силъ. Рабочихъ 12. Перерабатываетъ до 20.000 деревъ еловаго лѣса, изъ коихъ получается:

байдаку . . . . .	8000	штукъ	на	4000	руб.
дощечокъ. . . . .	12000	—	—	3500	—
тесу . . . . .	15000	—	—	2250	—
межеумка . . . . .	3000	—	—	1200	—

Въ Вышнемъ Волочкѣ существуетъ лѣсопильный заводъ г. Аристора. Паровая машина въ 25 силъ. Рабочихъ 20. Перерабатывается до 40.000 деревъ. Доски, брусья сбываются частію на мѣстѣ, частію же отправляются въ Москву, большіе же всего отправляются въ Англію чрезъ Кронштадтъ.

Въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ заводъ купцовъ Брандтъ и К°, близъ дер. Шишкова, Холохоленинской волости. Двѣ паровыхъ машины, каждыя въ 35 силъ. Рабочихъ 88. Перерабатываютъ они въ годъ до 80.000 деревъ, изъ коихъ выдѣлывается до 375.000 досокъ разныхъ размѣровъ на сумму до 100.000 руб. Лѣсъ для переработки доставляется по рѣкѣ Цнѣ изъ собственныхъ лѣсныхъ дачъ компаніи, купленныхъ назадъ тому 8 лѣтъ у г. Демьянова. Рабочіе получаютъ въ годъ по 120 руб. на своемъ содержаніи. Сбытъ—преимущественно въ Англію.

Въ Доркской волости, близъ деревень Борозды и Кунина находится заводъ купца Н. Ф. Федорова и К°. Паровая машина въ 25 силъ. Рабочихъ 15. Перерабатываетъ до 15000 деревъ, изъ коихъ выдѣлывается до 120.000 досокъ на сумму до 30.000 руб.

Въ Новоторжскомъ уѣздѣ лѣсопильные заводы находятся въ слѣдующихъ мѣстностяхъ:

Въ Тысяцкой волости при селѣцѣ Баховкинѣ, гг. Полторацкѣхъ, въ той же волости, при селѣцѣ Мишевѣ, Вл. А. Безобразова, въ Прямухинской волости, при селѣцѣ Свеклинѣ Б. С. Оппель, и въ Прямухинской же волости, при селѣцѣ Прямухинѣ, П. А. Бакунина. Всѣ эти заводы находятся при р. Осугѣ, дѣйствуютъ водою. Перепиливаютъ лѣстный лѣсъ, при чемъ получается за роспилку съ доски по 4—4½ коп.: съ байдачины—по 9 коп. Имѣя по 4 рабочихъ, каждый изъ этихъ заводовъ зарабатываетъ въ годъ отъ 700 до 1000 руб.

Кромѣ машинной, въ Тверской губерніи существуетъ ручная пилка лѣса: промысломъ этимъ въ лѣсныхъ мѣстностяхъ губерніи, особливо же близъ сплавныхъ рѣкъ и желѣзныхъ дорогъ, занято зимою до 16 000 человекъ. Кромѣ того, сплавомъ лѣса и дровъ по рѣкамъ, преимущественно весною, занято до 6000 человекъ.

Кромѣ строевыхъ бревенъ, дровъ, шпалъ, байдаку, досокъ и другихъ довольно грубыхъ издѣлій, лѣса Тверской губерніи

доставляютъ матеріалъ для издѣлій болѣе утонченныхъ и имѣющихъ нѣсколько болѣе высокую цѣнность: таковы разнаго рода столярныя издѣлія, щепной товаръ, ткацкія берда, телѣги, сани, дровни, бондарныя издѣлія.

Производство столярнаго и щепнаго товара существуетъ въ слѣдующихъ мѣстностяхъ:

Въ *Тверскомъ* уѣздѣ. Въ волостяхъ Щербининской, Никитинской, Каблуковской, Ильинской, Городенской, находимъ мы производство ящиковъ для укладки разнаго рода товаровъ. Кроме того, въ селѣ Кушалинѣ Арининской волости и сосѣднихъ съ нимъ деревняхъ Вельшинѣ и Наденскомѣ, специализировано производство ткацкихъ бердъ.

*Телѣжный* промыселъ существуетъ въ волостяхъ: Тургиновской, Быковской, Шепелевской, Каблуковской, Щербининской; *бондарный* — въ *Бѣлекушальской* (особенно въ селеніяхъ: Бѣли Кушалъскія, Колѣново, Головино, Амелино, Погорѣлецъ и Панино), Арининской (д. Настасьино), Щербининской, Быковской, Логиновской, Тургиновской.

Въ *Корчевскомъ* уѣздѣ переработка дерева на разныя мелкія подѣлки существуетъ въ волостяхъ: Кимрской, гдѣ специализировано производство деревянныхъ сапожныхъ колодокъ. Выдѣлываются колодки и въ Ильинской, Федоровской и другихъ волостяхъ уѣзда, занятыхъ сапожнымъ промысломъ. Въ тѣхъ же волостяхъ выдѣлываются ящики для укладки сапожнаго и другихъ товаровъ. Телѣжный промыселъ существуетъ въ волостяхъ Ильинской, Кимрской, Николо-Созинской, Горицкой, Даниловской, Селеховской, Ларцевской, Кудрявцевской, Ильинской.

Въ Погорѣльцевской волости въ деревнѣ Вѣдновѣ, Кушалинскаго прихода специализировано производство ткацкихъ бердъ.

Въ *Калязинскомъ* уѣздѣ столярный промыселъ наиболѣе распространенъ въ Нагорской волости (дер. Новомихайловское, д. Алфимово, с. Зайцево, д. Сорокино, Зиново, Никитское, Шадерка, Федоровское); кроме того, въ волостяхъ Талдомской, Расловской, Бѣлгородской, Озерской, Кимрской, Порѣчской. Телѣжный промыселъ специализированъ въ Плещеевской волости (дер. Парашино, Якимовское, Мышкино, Сѣрково, Ломъ, Инальцево), Сущевской (Василево, Федорцево), Степановской (Осташково, Носатово), существуетъ также — въ Рыловской, Фроловской, Расловской, Озерской.

Бондарный промыселъ специализированъ въ Расловской во-

лости (дер. Дидерево, Петрецово, Хрептово), существует также — въ Бѣлгородской, Нагорской.

Въ волостяхъ Расловской, Нагорской, и Рыловской существуютъ производство корзиночныхъ издѣлій и — предметовъ изъ лыка и коры.

Въ *Кашинскомъ* уѣздѣ столярныя мастерскія существуютъ въ волостяхъ Кесовской, Потуповской, Тиволинской, Славковской, Койской, Медвѣдицкой, Лавровской, Бобровской. Телѣжный промыселъ — въ Кесовской, Лавровской, Потуповской, Тиволинской. Бондарный — въ Потуповской, Славковской, Савцынской, Ванчуговской. Плетеніе корзинъ — въ Медвѣдицкой волости.

Въ *Бѣжецкомъ* уѣздѣ производство столярныхъ издѣлій изъ дерева существуетъ въ волостяхъ: Теблешской, Филипповской, Толмачовской, Сукроменской, Яковлевской, Княжевской, Ильгощинской, Алешинской, Чижевской, Микшинской, Скорынской, Селищенской, Константиновской, Трестенской, Заручьевской.

Телѣжный промыселъ специализированъ въ волостяхъ: *Порѣцкой* (дер. Обросово, Любини, Михѣево, Городокъ, Федорово, Передово), Филипповской (дер. Глумихино, Каблукново, Раменье, Малая Каменка, Михалиха, Бутани, Крупское, Сальниково, Чубарово, Большая Каменка, Пивши), Селищенской (Бакшино, Сидорово, Борутино), Сукроменской (дер. Рождество).

Бондарный промыселъ специализированъ въ волостяхъ: Бокаревской (Поросятники, Безумово, Постерешино, Рылово, Палкино, Бокарево, Левинское, Дубровка), Порѣцкой (дер. Дорва), Алешковской (д. Борокъ), Ильгощинской (д. Пескошево, Рогозиха), Селищенской (Сидорово), Трестенской, Заручьевской, Алешинской.

Плетеніе корзинъ существуетъ въ волостяхъ: Алешковской (дер. Гоголево, Гостирачка, Котово), Теблешкой (Давыдково, Вербжи, Дуброва, Мясниково, Сидорино, Кулово, Власьево), Селищенской (Гоголиха, Ильино), Порѣцкой (Каменье). Издѣлія изъ лыка и коры въ Теблешской вол. (дер. Вербжи).

Въ *Весьегонскомъ* уѣздѣ производство столярныхъ издѣлій существуетъ въ волостяхъ: Арханской, Щербовской, Делединской, Любѣгощской, Никольской, Макаровской, Мартыновской, Чамеровской, Антоновской, Путиловской, Топалковской, Пружской, Поповской.

Телѣжный промыселъ специализированъ въ волостяхъ: Любѣгощской (дер. Федорково, Гора, Островъ, Кишкино, Абсениха, Болдырево), Макаровской (Филиппцево, Стрекуново, Метлино,

Люберь, Негоново, Егны), Телятинской (Бухрово, Сенцово), Чамеровской (Ильинское, Каменка, Самсониха, Чистая Дуброва), Поповская (Буконово, Думино). Существует телѣжный промыселъ и въ волостяхъ: Никольской, Залужской, Антоновской.

Бондарный промыселъ специализированъ въ волостяхъ: Делединской (дер. Десна, Мышкино, Холмъ, с. Деледино, д. Добрино, Костромино, Чеганцево, Выголово), Перемутской (дер. Перемуть), Любѣгощской (Дегтярка, Козлы); существуетъ бондарный промыселъ и въ волостяхъ: Антоновской, Макаровской, Арханской, Никольской, Щербовской, Прудской, Хабоцкой.

Плетеніе корзинъ: въ Перемутской волости (д. Стрѣлицы), Любѣгощской, Никольской, Щербовской.

Издѣлія изъ лыка и коры—въ Никольской волости.

Въ *Вышневолоцкомъ* уѣздѣ производство столярныхъ издѣлій существуетъ въ волостяхъ: Ясеновской (д. Андреево, Яковлево, Стройково, Матѣево), Подольской, Осѣченской, Казикинской, Макаровской, Козловской, Удомельской, Дорской, Парьевской, Лугининской.

Телѣжный промыселъ въ Ясеновской волости (д. Артюхино, Думино, Медвѣдево, Кожино, Лаврово, Чистяки, Яковлево, Фамино, Стройково), Столоповской (Пятницкое, Коргово), Старопосонской (Старое, Скоморохово), Парьевской (Тупики), Борзынской, Кузьминской, Дорской, Осѣченской.

Бондарный промыселъ специализированъ въ Ясеновской волости (дер. Макарыно, Андреево, Матѣево, Кожино, Дуброво, Фешино, Медвѣдево, Стройково, Яковлево, Артюхино, Думино, Чистяки, Лаврово, Горка, Глѣбово, Власовба, Хотомирицы), Старопосонской (Первитино), Парьевской, Кузьминской.

Плетеніе корзинъ, производство издѣлій изъ лыка и коры—въ Ясеновской волости (д. Кожино, Кузлово), Заборовской, Кузнецовской.

Приготовление деревянныхъ спичекъ—въ Осѣченской волости (д. Границы).

Въ *Осташковскомъ* уѣздѣ кустарное столярное производство специализировано въ Дубковской волости, особенно въ деревняхъ: Залучьѣ, Засельѣ и Сорогѣ. Въ этихъ селеніяхъ находится до 220 мастеровъ—столяровъ, приготовляющихъ стулья, шкафы, шкатулки и прочую дешевую, но довольно прочную мебель, сбываемую въ Осташковскомъ и другихъ уѣздахъ Тверской губерніи, особенно Ржевскомъ и Новоторжскомъ. Промыслomъ этимъ мѣстные крестьяне занимаются въ свободное отъ полевыхъ работъ время; но нѣкоторые изъ нихъ, по причинѣ малоземелья—

дурнаго грунта земли—и лѣтомъ. Производство мелкихъ деревянныхъ издѣлій существуетъ еще въ волостяхъ: Ждановской, Сиговской, Оboвецкой, Кравотынской, Ивановдорской, Самушкинской, Киселевской, Ботовской, Березугской, Дмитровской, Селижаровской, Талицкой.

Телѣжный промыселъ: въ деревняхъ Максимковѣ, Хмѣлевкѣ, Болотниковѣ, Оноленышахъ, Сокинѣ, Прудахъ, Моревѣ, Гороваткѣ—Самушкинск. волости, Холзуевѣ, Хмѣлевкѣ, Усть-Рябиновкѣ, Дмитровѣ—Дмитровской волости, Славотинѣ, Медвѣдевѣ—Талицкой волости, Быковѣ, Поддубномъ—Селижаровской волости. Кромѣ того, въ волостяхъ: Сиговской, Ботовской, Киселевской, Кравотынской, Ивановдорской.

Бондарный промыселъ: въ Дубковской волости (дер. Нижнее Залучье, Уницы), Селижаровской, Киселевской, Березугской.

Выдѣлка деревянныхъ клещей для хомутовъ специализирована въ Грылевской волости, гдѣ этимъ промысломъ занимаются крестьяне деревень: Мальцево, Гульнево, Боброво, Веревкино, Ходулино, Боръ, Давыдково, Ранцево, Сонино, Юрино, Демихово, Кнутово.

Плетеніе корзинъ--въ волостяхъ Дубковской (дер. Щекинъ Конецъ), Дмитровской, Заевской, Ботовской, Селижаровской.

Издѣлія изъ лыка и коры—въ волостяхъ Кравотынской (дер. Пачково), Киселевской (Марьино).

Въ *Ржевскомъ* уѣздѣ производство деревянныхъ издѣлій особенно распространено въ Никоновской волости; существуетъ оно также въ волостяхъ: Молодотудской, Становской, Харинской, Толстиковской, Базинской, Бурцевской, Масловской, Харинской.

Телѣжный промыселъ весьма распространенъ въ Пыжевской волости (дер. Кулаково, Аванцево, Каменка, Большая Нижняя Дубровка, Плоское, Загвоздье, Бондырево, Хомутово, Балдовка, Логуновка).

Бондарный промыселъ—въ волостяхъ Замошинской (дер. Боярская) и Холнинской.

Издѣлія изъ лыка и коры—въ Бурцевской (дер. Ваняно, Курилно, Пустошка, Коловка).

Въ *Зубцовскомъ* уѣздѣ производство мелкихъ деревянныхъ издѣлій существуетъ въ волостяхъ: Пачуринской, Артемовской, Бѣлогуровской; телѣжный промыселъ--въ Бѣлогуровской, Артемовской; бондарный—въ Бубновской, Бѣлогуровской.

Въ *Старицкомъ* уѣздѣ производство мелкихъ издѣлій деревянной утвари существуетъ въ волостяхъ: Павликовской (Городище, Байгородо, Антониха, Бураково, Кузнецовка), Ряснин-

кой (Рясня, Луковниково, Рылово, Стренево), Емельяновской (Емельяново, Сотчино), Мологинской, Дороховской, Дарской, Прасковьинской, Киселевской, Кобелевской.

Телѣжный промыселъ распространенъ въ волостяхъ: Павликовской (дер. Тепляшино, Павликово, Никитино, Дарьино, Годище, с. Дарьино, с. Денежное, д. Вороново, Пепелово, Ани-миха, Сахорово, Малиновка, Мосѣево, Антониха, Кузнецовка, Бураково, Крутцы), Мологинской, Дороховской, Тредубской, Братковской, Кобелевской.

Бондарный промыселъ въ волостяхъ Мологинской, Павликовской, Прасковьинской, Братковской, Дороховской.

Производство рѣчныхъ лодокъ и яликовъ существуетъ въ Емельяновской волости (дер. Ржавцы и Шебаршино).

Плетеніе корзинъ въ Павликовской волости (дер. Выползи-ка, Бураково).

Въ *Новоторжскомъ* уѣздѣ деревянные издѣлія производятъ въ волостяхъ: Прямухинской, Тысяцкой, Повѣдской, Марьинской.

Телѣжный промыселъ существуетъ въ волостяхъ: Дмитровской, Тысяцкой, Прямухинской, Марьинской, Прудовской, Баяньегорской; бондарный—въ Прямухинской, Тысяцкой.

Всѣхъ крестьянъ, занимающихся въ деревняхъ и селахъ производствомъ деревянныхъ издѣлій, насчитывается 5380, въ томъ числѣ:

Занимается производствомъ столярныхъ и щепныхъ издѣлій					860
—	—	—	—	телегъ, саней, дровней и проч.	1460
—	—	—	—	бердъ . . . . .	450
—	—	—	—	бондарныхъ издѣлій . . . . .	1700
—	—	—	—	вещей для хомутовъ . . . . .	260
—	—	—	—	плетенія корзинъ . . . . .	350
—	—	—	—	издѣлій изъ лыка и коры . . . . .	300
И т о г о . . . . .					5380

Кромѣ поименованныхъ мастеровъ, обработкою дерева занято въ губерніи до 6500 пильщиковъ и дроворубовъ, до 2300 плотниковъ; сплавомъ лѣса и дровъ занято до 3700 человекъ.

Въ городахъ Тверской губерніи производствомъ столярныхъ и токарныхъ издѣлій занято до 860 мастеровъ. Кромѣ того, плотниковъ до 750, пильщиковъ до 420.

Не смотря на такое значительное число рукъ, занятыхъ въ Тверской губерніи обработкою дерева, нельзя сказать, чтобы эта отрасль промышленности въ ней достигла желаемого развитія. До сихъ поръ еще большая часть лѣснаго матеріала вывозится



въ грубомъ, совершенно необработанномъ видѣ А, благодаря хорошимъ путямъ сообщенія и своей близости какъ къ столицамъ, такъ и къ совершенно безлѣснымъ мѣстностямъ, губернія наша могла бы большую часть своего лѣснаго матеріала сбывать не только въ видѣ бревенъ, брусевъ, балокъ, шпалъ, но и въ видѣ довольно цѣнныхъ столярныхъ издѣлій. Дѣло это не развивается за недостаткомъ необходимыхъ для него искусныхъ рабочихъ рукъ, а также—капиталовъ и предприимчивости.

Въ лѣсныхъ мѣстностяхъ губерніи дерево перерабатывается и посредствомъ *сухой перегонки*. Посредствомъ сухой перегонки изъ переугливаемого соснового дерева, и изъ переугливаемой бересты получается деготь.

Для соснового дегтя употребляются сосновые пни, раскалываемые на мелкія части (смолье или смольнякъ). Самый простой и еще не очень давно (лѣтъ 50 тому назадъ) наиболѣе распространенный въ губерніи способъ гонки дегтя и сидки смолы—ямный; способъ этотъ сохранился въ очень богатыхъ смолемъ мѣстностяхъ и доселѣ. Ямы копаются на небольшихъ холмахъ рыхлой и сухой почвы и подпочвы, не слишкомъ песчаной, чтобы воздухъ не имѣлъ свободнаго доступа въ яму, и не слишкомъ глинистой, чтобы она не трескалась и не сообщала воды. Форма ямы коническая, бока ея уколочены плотно, а передняя стѣна обкладывается деревомъ. На днѣ устанавливается широкій горшокъ, или блюдо, изъ котораго сквозь стѣну ямы выходитъ сточная труба. Блюдо это покрываютъ желѣзною рѣшеткой; бока ямы обшиваются внутри какою нибудь корою; внутренность ямы наполняется плотно смолемъ, расколотымъ на весьма тонкія полѣнца, промежутки между которыми наполняются мельчайшимъ смолемъ («лучиною»). Сверху яма закрывается мхомъ, поверхъ же моха—дерномъ и землею. Сточная труба закрывается деревянною пробкой съ паклею.

Въ тихую погоду дегтярникъ вынимаетъ близъ боковъ слегка пріоткрытой ямы, сверху ея, изъсколькю полѣньевъ, наполняетъ мѣста ихъ берестою, зажигаетъ. Въ первые сутки огонь распространяется въ верхнемъ слоѣ и, если начинаетъ гаснуть, то его усиливаютъ поднятіемъ дровъ, если же начинаетъ усиливаться, то на яму набрасываютъ земли и утаптываютъ ее. На вторые сутки чрезъ сточную трубу начинаетъ вытекать дегтярная вода, а за нею густой деготь. Въ первые дни онъ вытекаетъ быстро, а потомъ медленнѣе. Когда прекратится теченіе дегтя, уголь тушатъ насыпкой земли, и даже водою.

Употребителенъ корчажный способъ гонки дегтя. На днѣ продолговатой ямы ставится рядъ глиняныхъ корчагъ; изъ нихъ каждая плотно покрывается глиняною крышкою, посрединѣ которой сдѣлана труба, опускающаяся въ корчагу. На каждую крышку опрокидывается другая корчага, плотно набитая смолемъ, или берестою, или тѣмъ и другою вѣстѣ. Потомъ весь нижній рядъ корчагъ и часть верхняго засыпаются землею, а на ней раскладываютъ сухія дрова съ хворостомъ и зажигаютъ. Тлѣющія береста и смолье испускаютъ деготь въ нижній рядъ корчагъ, пока кончится переугливаніе.



Котловые заводы бывают двойкаго устройства и отличіемъ ихъ служить топка котла. Въ однихъ котелъ обкладывается кругомъ дровами и угольями, въ другихъ же топка находится на одномъ боку котла, огонь обходитъ котелъ кругомъ и выходитъ въ дымовую трубу. Въ днѣ каждаго котла вдѣлана труба, въ которую вытекаетъ смола, въ поставленный жолобъ, а изъ него—въ бочку. Котлы имѣютъ чугунную или желѣзную крышку, которая, по накладкѣ «смоля», обмазывается глиною и обсыпается землею. Котлы въ крестьянскихъ смолокуренныхъ заводахъ, большею частію, очень не дорогіе: цѣна каждому около 20 руб., рѣдко—до 30 руб. и болѣе. Устройство же шалаша въ лѣсныхъ мѣстностяхъ еще дешевле, особенно, если принять въ расчетъ что строятся эти шалаши, большею частію, самими смолокурами. Матеріала на смолокурню—шалашъ выходитъ рѣдко болѣе чѣмъ на 10—15 рублей.

«Кубовые заводы обыкновенно устраиваются слѣдующимъ образомъ. Въ бревенчатомъ сараѣ складывается двѣ или (большею частію) три печи. Каждая печь имѣетъ внизу топку, а вверху кубъ (реторту) изъ листового желѣза. По наполненіи смольемъ куба, крышка и заслонка его замазываются глиною; такъ же замазывается и заслонка верхняго этажа печи, за которую устанавливается кубъ. Тогда въ каждую печную топку кладутъ дрова и зажигаютъ; пламя устремляется чрезъ дупники въ верхній этажъ и обнимаетъ тамъ желѣзный кубъ, наполненный смольемъ, а дымъ поднимается въ трубу, общую для всѣхъ печей. Переугливаемая смолье и береста сначала выпускаютъ смоляную воду (скипидарку) въ заднее отверстіе куба, изъ котораго идетъ, съвозъ заднюю стѣну печи, а потомъ чрезъ колоду постоянно наполненную водою и играющую роль холодильника, мѣдная труба въ бочку, стоящую въ особомъ отдѣленіи завода. Вода эта смѣшана съ древесною кислотой, смолою и древесными маслами. Вслѣдъ за нею, и даже отчасти съ нею, вытекаетъ жидкая, съ летучими маслами смѣшанная смола, называемая бѣлымъ дегтемъ, или смолянымъ масломъ, и плаваетъ на смоляной водѣ. Если масла этого не снять съ воды, то оно отвердѣваетъ отъ находящихся въ водѣ кислотъ. Наконецъ, когда жаръ достигнетъ надлежащей степени, рачинаетъ вытекать бурый или густой деготь, чѣмъ далѣе тѣмъ гуще и вязче. вмѣстѣ съ дегтемъ вытекаетъ черноватая кислая вода, которая подъ конецъ смѣшивается съ смолистыми частями и идетъ на приготовленіе чернаго вара. По окончаніи перегонки сточная труба заколачивается деревяннымъ гвоздемъ. Когда печь остынетъ, кубъ раскрываютъ и изъ него вынимаютъ переуглившееся смолье. Уголь этотъ поступаетъ въ продажу на кузницы и въ другія огнедѣйствующія заведенія.

Устройство кубоваго дегтярнаго завода обходится въ 120—150 р.

Выходы дегтя и скипидарки различны, смотря по качеству смолья. Вообще сосна, выростая на песчаной почвѣ, даетъ больше дегтя, болотная—всего меньше. Старые сосновые пни предпочитаютъ новымъ.

Изъ кубической сажени смолья, или смольняка, получается обыкновенно отъ 12 до 15 пуд. дегтя и отъ 7 до 10 пуд. скипидарки. Въ двѣ недѣли на заводѣ съ 2 кубами выгоняется 1 кубич. саж. смольняку. При цѣнѣ дегтя въ 60 коп. пудъ и при возможности сбыть скипидарку по 80 коп. пудъ, отъ кубической сажени смольняку, покупаемой (на корню) обыкновенно за 3—4 р., получается отъ 13 до 17 р. валоваго

дохода. Во все свободное отъ полевыхъ работъ время семья дегтярника, состоящая изъ 2 рабочихъ, можетъ заработать отъ 120 до 150 р.

Гонка дегтя, сама по себѣ, не требуетъ большаго труда; необходимъ для нея только тщательный присмотръ; труда мускульнаго требуютъ: выкапываніе пней, превращеніе ихъ въ болѣе или менѣе мелкую щепу (смолье, или смольнякъ) и заготовка дровъ. На всѣ работы по подготовкѣ кубической сажени смольняка двоимъ работникамъ необходимо до 5 дней. Кубическая сажень смольняку на корню стоитъ отъ 2 до 4 р., кубич. сажень дровъ (которыхъ на сажень смольняка полагается  $\frac{1}{2}$  сажени) обходится (на корню же) въ 2 р.—2 р. 50 коп.

Скипидарный заводъ состоитъ изъ небольшого сруба, внутри котораго сбивается изъ глины небольшая печка; въ верхнемъ отдѣленіи этой печки вмазанъ чугуный паровикъ, имѣющій сверху два крана: одинъ назначается для наливанія воды въ паровикъ, къ другому же привинчивается дуговидная мѣдная труба, около вершка въ діаметръ; конецъ этой трубы опущенъ въ чанъ, куда наливается получаемая съ дегтярныхъ заводовъ скипидарка. Паръ, проходя по этой трубѣ изъ паровика въ чанъ, выгоняетъ изъ него скипидарку въ другой чанъ, наполненный водою и соединенный съ первымъ посредствомъ такой же мѣдной дуговидной трубы, какова только что упомянутая; наконецъ чрезъ третью такую же трубу скипидарка выходитъ изъ чана, наполненнаго водою, въ третью посуду, и тогда уже получаетъ названіе скипидара.

Устройство скипидарнаго завода обходится въ 150—200 руб. На такомъ заводѣ ежедневно очищается до 15 пуд. скипидарки, изъ каждаго пуда получается отъ 25 до 30 ф. чистаго скипидара. Остальные 10—15 ф., остающіеся въ чанѣ, даютъ деготь.

Болѣе тщательная переработка древесной смолы и всѣхъ отбросовъ, при гонкѣ дегтя получаемыхъ, производится на (малочисленныхъ, къ сожалѣнію) химическихъ заводахъ, о которыхъ будетъ сказано ниже.

На мелкихъ же крестьянскихъ «кустарныхъ» заводахъ, кромѣ выше упомянутыхъ продуктовъ производится еще канифоль (изъ еловой смолы, или, такъ называемой, «сѣры»).

Канифольные заводы устроиваются сходно съ дегтярными. Такой же сарай, такая же печка; но вмѣсто кубовъ и котловъ употребляются глиняныя корчаги, вмѣстимостью ведра въ три каждая. Рѣшеткою изъ тонкой проволоки корчага раздѣлена на два отдѣленія: въ верхнее, поверхъ рѣшетки, постилагается солома, на солому накладывается «сѣра», которой на корчагу идетъ до 15 фунтовъ; затѣмъ корчага закрывается крышкой, замазывается глиной и ставится въ печку. «Сѣра», растопившись, стекаетъ чрезъ солому подъ рѣшетку, а на рѣшеткѣ остаются «шварки», которыя, въ свою очередь, перегоняются въ деготь.

Наиболѣе распространены дегтярные, скипидарные, и смольяные промыслы въ Бѣжецкомъ уѣздѣ, а именно въ волостяхъ: Заручьевской (во всѣхъ 23 селеніяхъ), Теблешской (дер. Леоново, Сидорино, Арефино, Бѣляево, Стрижово, Мясниково, Друзьево, Борки, Нивы, Корино, Дуброво, Кулово, Теблешы, Власьево, Раменье), Рыбинской (д. Заручье, Ферезна, Кузнецово, Тельцово, Поповка, Ломы, Хаборщина, Широково, Бурачиха, Спирки, Павловское, Мальба, Кулаково, Юдино, Быково, Бра-

суха, Максатиха, Амосино, Плотняки), Трестенской (Прудово, Вышка, Клевцово, Песогоры, Тресна, Каликино, Раменье, Долгуша, Жижино, Ячменниково, Заручевье), Морьиногорской (Намьсково, Бережа, Разморское, Леониха, Староселы, Рай, Круглыша и др.), Скорыневской, Радуховской, Ивановской, Застолобской, Ильгощинской, Селищенской, Порѣцкой.

Въ Весьегонскомъ уѣздѣ крестьянскіе заводы съ производствомъ дегтя, смолы, скипидара и проч. существуютъ въ волостяхъ: Топалковской (Большой Боръ, Косячиха, Сутоки, Мартемьянцево и др.), Михайловской (Мощанское, Бохоты, Борки, Плосково, Студеники, Куземкино и др.), Никольской (Новинки, Мордасы, Починобъ, Шакшино и др.), Лодатинской, Чистинской, Перемутской, Макаровской.

Въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ дегтарно-скипидарный промыселъ существуетъ преимущественно въ волостяхъ: Лугининской (Лугинино, Покровъ, Никольское, Починобъ, Гарусово, Кривцово), Столоповской (Хребтово, Ермолино, Горшково, Дмитрово, Топальское, Огрызково, Зараменье, Гришково, Телятники, Костюшино, Никольское, Спасъ-Забережье), Осѣченской (Мазово, Варижа, Б. и М., Дупля, Ляпуниха, Дарижа, Русская Гора, Садалово), Дорской (Бахмары, Никифорово, Курское, Коломна и другіе), Парьевской, Никулинской, Старопосонской, Холохоленской, Заборовской, Макаровской, Домославской, Ящинской, Казикинской.

Въ Осташковскомъ уѣздѣ дегтарный промыселъ распространенъ въ волостяхъ: Селижаровской (Тягледово, Трофимково, Кононово, Сапрыгино, Алешино и др.), Заевской (Половы, Будъ, Бервенецъ), Грылевской (Стулово, Баранька, Верхово, Заболотье, Ежвино, Пушкино, Митино), Самушкинской, Давыдовской, Ивановдорской, Ждановской, Оковецкой, Синцовской, Дмитровской, Талицкой.

Въ остальныхъ 8 уѣздахъ, за расчисткою лѣсовъ, промыслы сухой перегонки дерева весьма мало распространены.

Въ Тверскомъ уѣздѣ гонка дегтя производится въ волостяхъ: Кабдуковской, Быбовской, Тургиновской, Бѣдекушадьской, Ариинской, Шепелевской. Въ Корчевскомъ — въ волостяхъ: Рождественской, Погорѣльцевской, Стоянцевской, Николо Созинской, Кудрявцевской, Суворовской; въ Калязинскомъ — въ Озерской, Порѣчской, Нагерской; въ Ржевскомъ — въ Пыжевской; въ Старицкомъ — въ Мологинской, Павликовской, Гнѣздовской.

Дегтарныхъ, скипидарныхъ и смолочуренныхъ заводовъ въ губерніи насчитывается 976, въ томъ числѣ:

		Производством занято:	
Въ Бѣжецкомъ уѣздѣ . . . . .	472 . . . . .	900	человѣкъ.
— Весьегонскомъ . . . . .	174 . . . . .	320	— —
— Вышневолоцкомъ . . . . .	153 . . . . .	260	— —
— Осташковскомъ . . . . .	81 . . . . .	120	— —
— Корчевскомъ . . . . .	57 . . . . .	98	— —
— Балязинскомъ . . . . .	25 . . . . .	40	— —
— Тверскомъ . . . . .	8 . . . . .	16	— —
— Ржевскомъ . . . . .	4 . . . . .	8	— —
— Старицкомъ . . . . .	2 . . . . .	4	— —
Итого . . . . .		1766	— —

Изъ производствъ, перерабатывающихъ сырые матеріалы животнаго царства наиболѣе значительно въ Тверской губерніи кожевенное, занимающее до 1500 рабочихъ и перерабатывающее кожъ на сумму до 3 милліоновъ рублей.

Въ Твери 3 кожевенныхъ завода: при нихъ 42 рабочихъ. Производятъ товара на сумму до 85000 рублей.

Наибольшій изъ кожевенныхъ заводовъ въ Твери принадлежит тверскому купцу В. П. Коровину и помѣщается въ 2 зданіяхъ, при которыхъ находятся 3 сарая. Въ заведеніи имѣются 3 печи, 4 чавальныхъ и 10 дубильныхъ. Сырые матеріалы (сырая божья, известъ, леготъ, ивовая кора) приобрѣтаются преимущественно въ Твери, сбываются издѣлія въ Твери же, по слѣдующимъ цѣнамъ:

выдѣланная бычья кожа . . . . .	15—22 р.
— — — коровья — . . . . .	7—10 —
— — — оленьевая — . . . . .	1—1 р. 10 к.

Всей выдѣланной кожи продается въ годъ на сумму до 26.300 р. Рабочихъ 9; получаютъ въ мѣсяцъ отъ 7 до 10 руб. на хозяйскомъ содержаніи. Работаютъ съ 6 часовъ утра до 8 часовъ вечера, при чемъ 2 часа дается на обѣдъ и отдыхъ.

Остальные два завода по размѣрамъ и производительности не много уступаютъ тому, что упомянутому: на заводѣ Шибанина 10 рабочихъ, производящихъ товара на 19.000 руб.; на заводѣ Н. С. Симонова 13 рабочихъ, производящихъ на сумму до 20.000 руб.; выдѣлываются на обоихъ заводахъ, также какъ и на первомъ, всея воловьей, коровья, оленьевая и выростовая.

Главное занятіе рабочихъ на кожевенныхъ заводахъ состоитъ въ вымачиваніи, вымываніи грязныхъ кожъ, сдѣлываніи съ нихъ шерсти и проч. Нужно со стороны хозяевъ и рабочихъ много усилій, чтобы, при такихъ условіяхъ производства, всегда сохранять въ мастерскихъ должную чистоту; но, на самомъ дѣлѣ, усилій въ этомъ направленіи дѣлается мало. Санитарная коммиссія въ концѣ 1879 года нашла помѣщенія тверскихъ кожевенныхъ заводовъ недостаточными: о нѣкоторыхъ изъ нихъ коммиссія эта говоритъ между прочимъ слѣдующее: нижніе этажи содержатся грязно: стѣны и потолокъ, который вездѣ можно достать рукой (такъ онъ вездѣ покрытъ пылью и плѣсенью; воздухъ отъ мокрыхъ кожъ, развѣснутыхъ по грязному полу, и множеству — чинныхъ чиновъ до того испорченъ, что сажу человеку трудъ

но пробыть въ немъ нѣсколько минутъ. Маленькія загрязненные окна пропускаютъ мало свѣта, форточки ни одной. Въ такомъ то помѣщеніи рабочіе должны пробыть отъ 5 часовъ утра до 8 вечера; нѣкоторые же [на одномъ заводѣ 4 человѣка] здѣсь и ночуютъ. На одномъ заводѣ и въ нерабочіе часы рабочіе помѣщены неудовлетворительно: изба низкая, ветхая, холодная, свѣту мало, вентиляціи никакой. Пищу комиссія нашла неудовлетворительною: ужинъ рабочихъ (живущихъ на хозяйскихъ харчахъ) состоялъ изъ картофельнаго прокислаго супа, весьма невкуснаго и мало питательнаго. На одномъ изъ кожевенныхъ заводовъ комиссія нашла помѣщеніе удовлетворительнымъ.

Въ Тверскомъ уѣздѣ 3 кожевенныхъ завода, изъ коихъ 2 близъ городской черты, при р. Лазури. На первомъ изъ нихъ, принадлежащемъ купцу А. П. Шкваркину, 20 рабочихъ и перерабатывается до 6000 кожъ, на другомъ—15 рабочихъ и перерабатывается до 4000 кожъ.

При дер. Каликинѣ, Васильевской волости, Тверскаго уѣзда, находится кожевенный заводъ П. Н. Добринскаго, перерабатывающій до 5000 кожъ, при 8 рабочихъ.

Изъ уѣздныхъ городовъ Тверской губерніи наибольшимъ развитіемъ кожевеннаго производства отличается Осташковъ. Въ немъ, кромѣ двухъ юфтевыхъ, находится 24 кожевенныхъ завода, на которыхъ имѣется:

дубильныхъ чановъ . . . . .	186
зольныхъ чановъ . . . . .	127 *)

На всѣхъ 24 Осташковскихъ кожевенныхъ заводахъ выдѣлывается преимущественно простая конская кожа, которая идетъ на сапоги, рукавицы, рыболовные и кузнецкіе фартуки. Гораздо меньше выдѣлывается опойка, выростка, яловицы и козловой кожи. При выдѣлкѣ кожъ получаютъ въ видѣ цѣнныхъ отбросовъ: клей, для варки котораго имѣется при кожевенныхъ заводахъ 51 котелъ, и шерсть.

Сырыя кожи покупаются не большими партіями отъ крестьянъ въ Осташковѣ, отъ прасоловъ въ другихъ городахъ губерніи; главная же закупка сырыхъ кожъ дѣлается зимою въ Петербургѣ, Москвѣ, Нижнемъ-Новгородѣ, Вязьмѣ, Лебедяни, Ростовѣ, Козловѣ. Кониная, купленная въ Петербургѣ и въ Москвѣ, лучше чѣмъ купленная въ другихъ мѣстностяхъ, и выше цѣнится.

Средняя цѣна конской кожѣ въ настоящее время—6 рублей; провозъ до Осташкова обходится по 25 коп. со штуки. Чтобы хорошо обдѣлать кожу, необходимо истратить:

1 пудъ 10 фун. ракиты [ивовой коры] . . . . .	62½ коп.
8 фунтовъ извести . . . . .	4 —
1 фунтъ дегтя . . . . .	5 —
¼ фунта ворвани [тюленьяго жира] . . . . .	7½ —

И т о г о . . . . . 79 коп.

\*) Изъ Осташковскихъ кожевенныхъ заводовъ наиболѣе значительныя принадлежатъ: Ст. А. Мосягину, Гр. А. Савину, Матв. Матв. Савину, Ив. Матв. Савину.

Такимъ образомъ сырой матеріалъ для производства пары сапогъ стоитъ 6 руб. 79 коп., а сотни паръ — 679 руб. Изъ ста же кожъ получается:

Клею 5 пуд. на . . . . .	30 р.
Шерсти 10 пуд. на. . . . .	15 —
100 кожъ выдѣланныхъ . . . . .	750 —
Итого . . . . .	795 —

При такихъ цѣнахъ переработанная на заводѣ сотня конскихъ кожъ представляетъ собою уже цѣнность на 195 руб. высшую той, какую имѣли онѣ до обработки; изъ этого количества около трети падаетъ на вознагражденіе работниковъ. За вычетомъ расходовъ на погашеніе стоимости и ремонтъ заводскихъ построекъ и на вознагражденіе рабочихъ, получаютъ вознагражденіе заводчика за участіе въ производствѣ и процентъ на затрачиваемый имъ оборотный капиталъ. Доля заводчика тѣмъ значительнѣе, чѣмъ шире его производство; но вслѣдствіе большихъ накладныхъ расходовъ на провозъ какъ сырья, такъ и выработаннаго продукта, доля эта оказывается недостаточнымъ для заводчика вознагражденіемъ: вотъ почему большинство заводчиковъ города Осташкова подвергаетъ кожу дальнейшей переработкѣ, превращая ее въ сапоги.

Изъ каждой конской кожи вырѣзается задняя толстая часть, называемая «холь» и употребляемая на подошвы. Остальная часть, «опеленокъ», идетъ для передовъ на сапоги, для голенищъ, рукавицъ, кузнечныхъ фартуковъ. На сапоги идетъ кожа небрашенная, бѣлая. Бѣлыми и продаются эти сапоги, весьма извѣстные подъ именемъ «осташей» и годные для рабочихъ въ рабочемъ промыслѣ, въ землекопныхъ и другихъ черныхъ работахъ.

Изъ одной большой кожи выходитъ 5 паръ сапогъ, а именно:

1 пара аршинныхъ сапогъ (аршинъ въ голенищахъ)	продается по 2 р. 90 к.
1 пара длинныхъ (14 вершковъ голенища)	2 р. 65 к.
1 пара большихъ (12 вершковъ голенища)	2 р. 30 к.
1 пара короткихъ или среднихъ (10½ вершковъ голенища)	2 р.
1 пара женскихъ 9 вершковъ . . . . .	1 р. 50 к.
Итого 5 паръ стоятъ . . . . .	11 р. 35 к.

Такимъ образомъ 100 кожъ, превращенныхъ въ сапоги, представляютъ собою цѣнность въ 1135 рублей. Если изъ этой суммы вычесть стоимость прихода сырья, клею, шерсти, вертени и проч., полагая по 25 коп. на пару сапоговъ, и рабочую плату по 55 коп. за пару, — а всего за 500 паръ сапоговъ — 165 руб., то въ этомъ расчету стоимость 100 выдѣланныхъ кожъ составитъ цѣна въ 970 рублямъ. Если разбить кожъ на поменьше выкроить изъ нихъ различныя сортови, то вместо нихъ вырѣзается вымѣръ — холь, опеленокъ, цѣною въ 1 руб. 70 коп. и 180 паръ сапоговъ, цѣною въ 1 руб. 40 коп. тѣмъ, высто аршинныхъ, выкроивъ изъ кожъ «рукавицы» — 100 паръ сапоговъ отличается отъ другихъ кожъ, въ томъ, что цѣна ихъ въ 1 вершкѣ, вытяжные: 100 паръ какъ въ цѣнѣ, такъ и въ вымѣрѣ. Итого «рукавицы» дороже, и цѣна ихъ, выкроивъ изъ 100 кожъ, составитъ 1 руб. 40 коп.



На 24 заводахъ выдѣлывается въ годъ:  
 Опеленковъ съ хозами 86800 штукъ, по 7 р. 50 к. за штуку, на 576000 р.  
 Клею 3500 пудовъ, по 6 р. за пудъ, на 21000 р.  
 Шерсти 6820 пудовъ, по 1 р. 50 к. за пудъ на 10230 р.  
 Всего на сумму 607230 р.

Всѣхъ сапоговъ разныхъ сортовъ выдѣлывается до 400000 паръ, на сумму—900.000 рублей.

По отзывамъ свѣдущихъ людей, способъ выдѣлки конишъ на Осташковскихъ заводахъ въ послѣднее время улучшился. Товаръ противъ пражняго мягче и бѣлѣе, вслѣдствіе чего, при правильной смазкѣ дегтемъ, онъ не сохнетъ и не лопается во время носки. Шитье сапога по прочности и чистотѣ также улучшается; если не замѣчается улучшенія въ фасонѣ, то это зависитъ не отъ мастеровъ, а отъ покупателей: рабочій классъ, особенно рыбаки, кромѣ онучъ, которыми обертываются ноги, владеть въ сапоги солому и любить просторъ. Было недолгое время, въ шестидесятыхъ годахъ, когда Осташковскіе сапоги считались и были непрочной обувью. Съ открытіемъ Николаевской желѣзной дороги торговля сапогами перешла на С.-Петербургскіе рынки. Тамъ, вслѣдствіе большой конкуренціи, сталъ требоваться не столько прочный, сколько красивый и дешевый сапогъ. Примѣнительно къ этому требованію, Осташковскіе заводчики стали выдѣлывать кожи не столько прочныя, сколько мягкія и пухлыя, а сапожники стали заботиться преимущественно о фасонѣ и лоскѣ сапоговъ. Но такое фальшивое направленіе ремесла было скоро остановлено учрежденіемъ въ 1856 году въ Осташковѣ *браковки* кожевеннаго и сапожнаго товара. Кожевенные заводчики и сапожники не имѣли права выработывать издѣлій изъ такого товара, который не былъ прежде одобренъ и заклеенъ избранными отъ городского общества присяжными браковщиками. Торговцы сапогами также не имѣли права продавать за Осташковскіе сапоги, не носящіе клейма. Эта строгость требованій сохранила достоинство кожевеннаго и сапожнаго производствъ въ Осташковѣ.

Главные пункты сбыта сапожнаго товара: Петербургъ, Дерптъ, Псковъ, Рига и другіе оствейскіе города. Въ этихъ мѣстахъ Осташковскій сапожный товаръ пользуется лѣтностью. Въ Дерптѣ сбывается до 130000 паръ сапогъ. Въ значительномъ количествѣ, до 50000 паръ, сбываются Осташковскіе сапоги на Никандровской ярмаркѣ Псковской губерніи Порховскаго уѣзда. Въ 1878 г. на ней продавались: аршинные сапоги за 3 р. 25 к., длинныя—2 р. 90 к., большіе—2 р. 70 к., женскіе—1 р. 90 к. Сапоги идутъ также для рабочихъ на вновь строящихся желѣзныхъ дорогахъ.

Сапожные промышленники Осташкова, какъ прежде, такъ и теперь, не пользуются большими барышами. Весьма рѣдко бываетъ значительная переиѣна цѣнъ на сапоги вслѣдствіе большого запроса; чаще всего мѣняются цѣны на сапоги отъ дороговизны конины, запасовъ которой въ большихъ противъ необходимаго количества разнѣрахъ не дѣлается. Кромѣ того, невыгодно вліяетъ на промышленность весьма значительное разстояніе города отъ торговыхъ центровъ и путей сообщенія. Большая доля барыша теряется въ провозѣ товара и сырого матеріала. Доставка грузовъ осенью и весной, вслѣдствіе дурной дороги Вышняго Волочка, бываетъ весьма затруднительна, и провозина



Такимъ образомъ сырой матеріалъ для производства пары сапогъ стоитъ 6 руб. 79 коп., а сотни паръ — 679 руб. Изъ ста же кожъ получается:

Клею 5 пуд. на . . . . .	30 р.
Шерсти 10 пуд. на. . . . .	15 —
100 кожъ выдѣланныхъ . . . . .	750 —
И т о г о . . . . .	795 —

При такихъ цѣнахъ переработанная на заводѣ сотня конскихъ кожъ представляетъ собою уже цѣнность на 195 руб. высшую той, какую имѣли онѣ до обработки; изъ этого количества около трети падаетъ на вознагражденіе работниковъ. За вычетомъ расходовъ на погашеніе стоимости и ремонтъ заводскихъ построекъ и на вознагражденіе рабочихъ, получаютъ вознагражденіе заводчика за участіе въ производствѣ и процентъ на затрачиваемый имъ оборотный капиталъ. Доля заводчика тѣмъ значительнѣе, чѣмъ шире его производство; но вслѣдствіе большихъ накладныхъ расходовъ на провозъ какъ сырья, такъ и выработаннаго продукта, доля эта оказывается недостаточнымъ для заводчика вознагражденіемъ; вотъ почему большинство заводчиковъ города Осташкова подвергаетъ кожу дальнѣйшей переработкѣ, превращая ее въ сапоги.

Изъ каждой конской кожи вырѣзается задняя толстая часть, называемая «хозъ» и употребляемая на подошвы. Остальная часть, «опеленокъ», идетъ для передовъ на сапоги, для голенищъ, рукавицъ, кузнецкихъ фартуковъ. На сапоги идетъ кожа некрашенная, бѣлая. Бѣлыми и продаются эти сапоги, весьма извѣстные подъ именемъ «осташей» и годные для рабочихъ въ рыболовномъ промыслѣ, въ землекопныхъ и другихъ черныхъ работахъ.

Изъ одной большой кожи выходитъ 5 паръ сапогъ, а именно:

1 пара аршинныхъ сапогъ (аршинъ въ голенищахъ)	продается по 2 р. 90 к.
1 пара длинныхъ (14 вершковъ голенища)	. . . . . 2 р. 65 к.
1 пара большихъ (12 вершковъ голенища)	. . . . . 2 р. 30 к.
1 пара короткихъ или среднихъ (10½ вершковъ голенища)	2 р.
1 пара женскихъ (9 вершковъ)	. . . . . 1 р. 50 к.
Итого 5 паръ стоятъ . . . . .	11 р. 35 к.

Такимъ образомъ 100 кожъ, превращенныхъ въ сапоги, представляютъ собою цѣнность въ 1135 рублей. Если изъ этой суммы вычесть стоимость приклада (гвоздей, бересты, вервинъ и проч.), полагая по 25 коп. на пару сапоговъ, и заработную плату по 35 коп. за пару, — а всего за 500 паръ сапогъ 300 рублей, то и по этому расчету стоимость 100 выдѣланныхъ кожъ окажется близкою къ 800 рублямъ. Если размѣръ кожи не позволяетъ выкроить всѣхъ указанныхъ сортовъ, то вмѣсто нихъ вырѣзаютъ неломѣрки, — короче среднихъ, цѣною въ 1 руб. 70 коп., и дѣтскіе сапоги, цѣною въ 1 руб. Кромѣ того, вмѣсто аршинныхъ, выкраиваютъ пару «крюковъ». Этотъ сортъ сапоговъ отличается отъ прочихъ тѣмъ, что передъ его цѣльные съ голенищами, вытяжные; тогда какъ на прочихъ они составленные. Цѣна «крюкамъ» дороже, и пара ихъ, одинаковая съ длинными, стоитъ 3 рубля.

На 24 заводахъ выдѣлывается въ годъ:

Опеленковъ съ хозами	86800 штукъ, по 7 р. 50 к. за штуку,	на 576000 р.
Клею	3500 пудовъ, по 6 р. за пудъ,	на 21000 р.
Шерсти	6820 пудовъ, по 1 р. 50 к. за пудъ	на 10230 р.
Всего на сумму		607230 р.

Всѣхъ сапоговъ разныхъ сортовъ выдѣлывается до 400000 паръ, на сумму—900.000 рублей.

По отзывамъ свѣдущихъ людей, способъ выдѣлки конинъ на Осташковскихъ заводахъ въ послѣднее время улучшился. Товаръ противъ пражняго мягче и бѣлѣе, вслѣдствіе чего, при правильной смазкѣ дегтемъ, онъ не сохнетъ и не лопається во время носки. Шитье сапога по прочности и чистотѣ также улучшается; если не замѣчается улучшенія въ фасонѣ, то это зависитъ не отъ мастеровъ, а отъ покупателей: рабочій классъ, особенно рыбаки, кромѣ онучъ, которыми обертываются ноги, кладетъ въ сапоги солому и любитъ просторъ. Было недолгое время, въ шестидесятыхъ годахъ, когда Осташковскіе сапоги считались и были непрочной обувью. Съ открытіемъ Николаевской желѣзной дороги торговля сапогами перешла на С.-Петербургскіе рынки. Тамъ, вслѣдствіе большой конкуренціи, сталъ требоваться не столько прочный, сколько красивый и дешевый сапогъ. Примѣнительно къ этому требованію, Осташковскіе заводчики стали выдѣлывать кожи не столько прочныя, сколько мягкія и пухлыя, а сапожники стали заботиться преимущественно о фасонѣ и лоскѣ сапоговъ. Но такое фальшивое направленіе ремесла было скоро остановлено учрежденіемъ въ 1856 году въ Осташковѣ *браковки* кожевеннаго и сапожнаго товара. Кожевенные заводчики и сапожники не имѣли права выработывать издѣлій изъ такого товара, который не былъ прежде одобренъ и клейменъ избранными отъ городского общества присяжными браковщиками. Торговцы сапогами также не имѣли права продавать за Осташковскіе сапоги, не носящіе клейма. Эта строгость требованій сохранила достоинство кожевеннаго и сапожнаго производствъ въ Осташковѣ.

Главные пункты сбыта сапожнаго товара: Петербургъ, Дерптъ, Псковъ, Рига и другіе остзейскіе города. Въ этихъ мѣстахъ Осташковскій сапожный товаръ пользуется извѣстностью. Въ Дерптѣ сбывается до 130000 паръ сапогъ. Въ значительномъ количествѣ, до 50000 паръ, сбываются Осташковскіе сапоги на Никандровской ярмаркѣ Псковской губерніи Порховскаго уѣзда. Въ 1878 г. на ней продавались: аршинные сапоги за 3 р. 25 к., длинныя—2 р. 90 к., большіе—2 р. 70 к., женскіе—1 р. 90 к. Сапоги идутъ также для рабочихъ на вновь строящихся желѣзныхъ дорогахъ.

Сапожные промышленники Осташкова, какъ прежде, такъ и теперь, не пользуются большими барышами. Весьма рѣдко бываетъ значительная переѣна цѣнъ на сапоги вслѣдствіе большаго запроса; чаще всего мѣняются цѣны на сапоги отъ дороговизны конины, запасовъ которой въ большихъ противъ необходимаго количества размѣрахъ не дѣлается. Кромѣ того, невыгодно вліяетъ на промышленность весьма значительное разстояніе города отъ торговыхъ центровъ и путей сообщенія. Большая доля барыша теряется въ провозѣ товара и сыраго матеріала. Доставка грузовъ осенью и весною, вслѣдствіе дурной дороги до Вышняго Волочка, бываетъ весьма затруднительна, и провозная плата

за 127 верстѣ доходить до 35 к. съ пуда и выше. Упаковка и провозъ сапогъ до Петербурга обходится по 7 к. на пару.

На 24 кожевенныхъ заводахъ содержится рабочихъ 154 человека. Для раскраиванія кожъ на сапоги у заводчиковъ имѣются особыя закройщики (а содержатели мастерскихъ выкраиваютъ товаръ сами). Для того чтобы не оставалось отъ опеленковъ обрѣзковъ, у закройщика имѣется выкройка разныхъ сортовъ сапоговъ, называемая «лекаломъ», но ней и разрѣзываютъ кожу. Впрочемъ опытный мастеръ съ перваго взгляда можетъ видѣть, не прибѣгая къ выкройкамъ,—какіе сорта сапоговъ можно выкроить изъ каждой кожи.

16 кожевенныхъ заводчиковъ занимаются вмѣстѣ и приготовленіемъ сапоговъ, для чего имѣютъ свои мастерскія, въ которыхъ содержится 304 мастера. Кромѣ того, занимаются шитьемъ сапогъ 10 отдѣльныхъ хозяевъ, у которыхъ 60 рабочихъ, и еще 10 семействъ работаютъ безъ найма помощниковъ. При этихъ мастерахъ находится подмастерьевъ и учениковъ до 300 человекъ. Мальчиковъ берутъ въ ученье 14—16 лѣтъ, срокомъ, большею частію, на 3 года, а болѣе молодыхъ—срокомъ до 5 лѣтъ. Кромѣ нихъ при мастерахъ занимается шитьемъ сапогъ до 1000 женщинъ.

Каждый сапожный мастеръ, получивъ отъ хозяина разрѣзанный товаръ, прикраиваетъ его, какъ нужно шить, и передаетъ женщинамъ на сторону, если ихъ нѣтъ въ его семействѣ. Работа женщинъ троякаго рода: 1) стачать голенища, 2) закаблучить и 3) подшить слѣды. По исполненіи женщинами указанныхъ работъ, мастеръ окончательно выправляетъ и отдѣлываетъ сапогъ. При этомъ онъ иногда раздѣляетъ часть своего труда съ ученикомъ.

Плата сапожникамъ за работу полагается поштучная, смотря по размѣру сапога, прочности работы и достоинству отдѣлки. Напр. хорошая работа женской пары стоитъ 20 коп., за работу же другихъ сортовъ платятъ 25—30 коп., а за самыя большіе сорта—50 коп. За каждый изъ трехъ родовъ работы женщинѣ платится имъ по 4 к. съ пары, всего—12 коп. Такъ какъ женщина въ день можетъ приготовить 4—5 паръ, занимаясь у каждой пары однимъ какимъ либо родомъ назначаемыхъ ей работъ, то заработная плата ея будетъ 20 коп. въ день. Чтобы сдѣлать 5 паръ, нуженъ особенный трудъ,—и большею частію работается по 4 пары съ заработкомъ 16 коп. въ день. Мужчина—мастеръ можетъ приготовить въ день немного болѣе чѣмъ три пары крупныхъ сапогъ, такъ что среднимъ числомъ въ годъ выдѣлываетъ онъ до 1000 паръ, а мелкихъ сортовъ и болѣе. За работу онъ получаетъ отъ 1 руб. 5 коп. до 1 руб. 20 коп. въ день. Изъ этой суммы онъ долженъ выдѣлать тремъ женщинамъ 50 коп., такъ что чистаго заработка останется у него 60—70 коп. Большинство же сапожниковъ зарабатываетъ въ день не болѣе 50 коп.

Мастера—мужчины и женщины—начинаютъ работу лѣтомъ съ 4 часовъ утра и оканчиваютъ въ 9 часовъ вечера. Послѣ обѣда, во время жары, отдыхъ 2 часа. Осенью и зимой работа начинается немного позже, ради экономіи въ освѣщеніи; оканчивается работа въ 8 часовъ вечера; отдыха дневнаго нѣтъ.—Пятнадцать часовъ въ сутки постоянной, усилившей работы, съ согнутой спиной, въ тѣсной комнатѣ, не могутъ не дѣйствовать изнурительно на организмъ рабочаго; почему большин-

ство мастеровъ и мастерицъ имѣютъ болѣзненный видъ, слабую, не развитую грудь и, особенно, малый ростъ.

Зажиточныхъ мастеровъ весьма мало; заработокъ не обезпечиваетъ рабочаго, потому что рѣдкій мастеръ не содержитъ при себѣ престарѣлыхъ родителей, или свое семейство, или родственниковъ жены, ничего не зарабатывающихъ. Есть сапожники, которые живутъ хорошо; но это бываетъ въ той семьѣ, гдѣ при работникѣ—отцѣ живутъ взрослые дѣти. Обыкновенно родители стараются женить своихъ сыновей, очень молодыхъ, «чтобы не избаловались въ холостой компаніи». У дѣтей рано составляется свое семейство, начинаются семейныя непріятности, кончающіяся отходомъ сына на особое жительство, большими расходами на обзаведеніе домашнею утварью, постояннымъ недостаткомъ въ содержаніи малолѣтнихъ дѣтей и, нерѣдко, запоемъ.

Въ видахъ улучшенія экономическихъ условій, въ какихъ находятся въ Осташковѣ сапожники, Тверская губернская управа учредила здѣсь сапожную артель въ 1871 году. Артель просуществовала 6 лѣтъ, работала успѣшно, но не расширилась; дѣло это не развилось и не привилось въ Осташковѣ. Въ 1877 году артель была закрыта. Управа мотивировала закрытіе своего кредита артели значительностію требуемой артелью на свои обороты суммы (4500 р.), небольшимъ числомъ товарищей-сапожниковъ и наконецъ истеченіемъ шестилѣтняго срока, на который выдана была отъ губернскаго земства ссуда. Вслѣдствіе этого Осташковская сапожная артель должна была ликвидировать свои счета съ Губернскою Земскою Управой, а артельщики должны вновь обратиться къ производству сапогъ отъ хозяевъ.

Шестилѣтній опытъ доказалъ, что артельное начало, при добросовѣстномъ отношеніи къ дѣлу со стороны участвующихъ, весьма примѣнимо къ сапожному производству. Но въ то же время и тотъ же опытъ доказалъ, что существующія экономическія отношенія между капиталомъ и трудомъ въ Осташковскомъ сапожномъ производствѣ трудно измѣнить.

Юфтевый заводъ Ф. К. Савина основанъ, въ 1740 году; но до 1792 года на немъ выдѣлывалась преимущественно обыкновенная кожа и лишь въ небольшомъ количествѣ бѣлая и черная юфть.

Съ 1792 года К. А. Савинъ ввелъ выдѣлку красной юфти, въ количествѣ 30000—40000 кожъ въ годъ. Впослѣдствіи, при переходѣ завода въ распоряженіе наслѣдниковъ К. А. Савина, введена выдѣлка палевой юфти, такъ называемой англійской. Въ настоящее время на заводѣ вырабатываются также кожи: лайка, опоекъ и другія.

Ежегодно перерабатывается до 200000 сырыхъ кожъ и болѣе, смотря по заграничному спросу и заграничнымъ заказамъ. Цѣна крупнымъ сырымъ кожами отъ 5 до 7 р., а среднимъ и мелкимъ отъ 2 до 4 руб. за пудъ.

Употребляемый для обработки кожъ матеріалъ, яловая кора, известь, деготь, береста, сандалъ, квасцы, покупается, кромѣ Осташкова, въ Осташковскомъ, Вышневолоцкомъ, Валдайскомъ, Старорусскомъ, Демьянскомъ, Торонецкомъ, Великолуцкомъ, Ржевскомъ и Бѣльскомъ уѣздахъ по слѣдующимъ цѣнамъ, съ доставкой на заводъ: яловая кора по 35—50 к. за пудъ, известь по 10—15 к. за пудъ, деготь по 1 р. 40 к.—1 р. 60 к. за пудъ, береста по 20—30 к. за пудъ, ворвань по 5 р. 50 к.—6 р. за пудъ, сандалъ по 4 р.—5 р. 50 к. за пудъ, квасцы

по 2 р.—3 р. 25 к. за пудъ. Обрабатывающаго матеріала употребляется слѣдующее количество. извести до 10000 пуд. на сумму до 1000 руб., ивовой коры до 200000 пуд. на 100000 руб., дегтя до 4000 пудъ, на 6000 руб., сандала до 1500 пуд. на 7000 р., квасцовъ до 200 пуд на 550 р., бересты до 6000 пуд. на 1500 руб.

Общая цѣнность производства юфти на заводъ Савина простирается до 1200000 рублей.

Юфть высшихъ сортовъ продается по 60 р. за пудъ и дороже,—среднихъ сортовъ по 40—60 р. за пудъ. Лайка—по 30—40 р. за пудъ. Кромѣ главнаго продукта, кожи, на заводъ производится слѣдующее количество побочныхъ продуктовъ: клея до 1000 пудовъ на 10000 руб., шерсти до 7000 пуд. на 10000 р., дегтя до 3000 пуд. на 4500 р., газа до 600000 куб. фут. на 4500 руб.

Сбытъ юфти дѣлается за границей. Въ Англіи цѣнятся особенно налевая юфть за отличную свою мягкость и нѣжность и продается не на вѣсъ, а на мѣру. \*) Кромѣ Англіи, юфть сбывается въ Австріи, Франціи, Германіи, Италіи и Сѣверной Америкѣ. Она употребляется на конторскія книги, чемоданы, портфели, на оклейку карманныхъ книжекъ, футляровъ и на другіе предметы роскоши. Особенный сортъ юфти съ наръзками употребляется на малые портфели.

Въ настоящее время заводъ Савина занимаетъ собою 6 кварталовъ и состоитъ изъ каменныхъ и деревянныхъ зданій, въ большинствѣ двухъэтажныхъ. Для мочки кожъ, зольенія ихъ и промывки имѣется на заводѣ до 100 дощановъ и барабановъ, съ объемнымъ содержаніемъ ихъ до 16 кубическихъ аршинъ. Дубильныхъ чановъ имѣется до 400; въ каждомъ изъ нихъ помѣщается до 70 крупныхъ или до 100—150 мелкихъ кожъ. Паровыхъ машинъ съ локомотивами всего 6, изъ коихъ одна въ 50 силъ, а прочія въ 20, 15 и 10 силъ.

Рабочихъ на заводѣ до 800 лицъ обоего пола разнаго возраста. Денежное вознагражденіе рабочаго простирается отъ 25 до 300 руб. въ годъ. На содержаніе каждаго рабочаго расходуется отъ 40 до 50 руб. въ годъ. Всего на денежное вознагражденіе рабочихъ расходуется до 90000 рублей; слѣдовательно на каждаго рабочаго среднимъ счетомъ приходится заработка въ годъ до 113 рублей, при готовомъ содержаніи. Рабочіе помѣщаются частію на квартирахъ въ городѣ на свои содержанія и въ собственныхъ домахъ, частію же на заводѣ.

Для больныхъ имѣется при заводѣ больница съ мужскимъ и женскимъ отдѣленіями на столько кроватей, сколько когда бываетъ потребно. Больницу посѣщаютъ врачъ и тутъ же живущій фельдшеръ.

Юфтевый заводъ В. А. Щетинина основанъ въ 1826 году О. И. Савинымъ, а въ 1874 году, послѣ пожара, возобновленъ настоящимъ владѣльцемъ. Онъ производитъ до 20000 кожъ бѣлой юфти, цѣною отъ 4 р. до 9 р. за штуку, на 95000 р., 2000 выростковыхъ кожъ, цѣною отъ 90 к. до 1 р. 50 к. за штуку, на 2800 р., 170 пуд. клея на 950 руб., 1700 пудовъ шерсти на 1700 р., всего на сумму свыше 100.000 р. Потребляется на заводѣ въ годъ до 10000 пудовъ ивовой коры на 3500 руб., 100 пудовъ ворвани на 550 р., 300 пудовъ дегтю на 420 руб. и 1000 пудовъ извести на 60 руб. На заводѣ имѣется 25 дубильныхъ и

\*) 30 коп. за квадр. вершокъ.



12 зольныхъ чановъ и 1 толчея ивовой коры о 16 пестахъ, приводимая въ движеніе конскою силою. Рабочихъ на заводъ 34 человекъ и 1 мастеръ.

Довольно значительно кожевенное производство въ Корчевскомъ уѣздѣ, гдѣ наибольшій кожевенный заводъ находится при селѣ Абрамовѣ, Кимрской волости, и принадлежитъ купцу Он. В. Потапенкѣ. Постройки завода слѣдующія: двухэтажный деревянный корпусъ дубильный въ 116 оконъ, имѣющій 50 сажень въ длину, 6 саж. въ ширину и 10 аршинъ въ вышину, зольная (18 саж. длины, 15 саж. ширины, 4 арш. высоты), казарма (такой же величины), флигель (35 арш. длины, 10 арш. ширины, 4 арш. высоты), лабазъ (30 саж. длины, 5 саж. ширины и 8 арш. высоты), сарай, рига и бани. Всѣ эти деревянные постройки, изъ коихъ первая крыта желѣзомъ, застрахованы, по заявленію заводскаго управленія, въ 25.000 рублей. На заводѣ 1 паровой котелъ въ 4 силы. Кроме того, дѣйствуютъ силы воды и вѣтра. Дровъ на заводъ употребляется до 1000 однополѣнныхъ сажень на 3250 рублей. Чановъ дубильныхъ 142, зольныхъ 40. Потребляется на заводѣ сырыхъ кожъ до 52.000, а для приготовленія ихъ: ивовой коры 42.600 пуд. на 17.000 руб., извести 10.000 пуд. на 2000 руб., муки 5000 пуд. на 8000 руб., ворвани 1700 пуд. на 3350 руб., дегтя 400 пуд. на 680 руб., шадрику 2300 пуд. на 1840 руб., бактаку 534 пуда на 961 руб. При такомъ количествѣ матеріаловъ 133 рабочихъ на заводѣ изготовляютъ: русской дѣланной яловицы бѣлой, на подрядъ казны и для продажи 31.000 кожъ на сумму 235.907 руб., конинъ 670 на 4378 руб., выростка 8208 на 26.858 руб., опойка 11.444 на 14.308 руб., а всего 51.302 кожи на 281.451 руб. Большая часть всего этого товара идетъ на производство обуви въ мѣстномъ же сапожномъ районѣ.

Кромѣ Абрамовскаго, въ Корчевскомъ уѣздѣ есть еще 16 кожевенныхъ заводовъ, изъ коихъ наиболѣе значительны: въ селѣ Кимрѣ—заводъ мѣстнаго крестьянина И. Н. Горшкова, производящій для мѣстныхъ сапожниковъ отъ 8000 до 10.000 опойковыхъ кожъ.

Кромѣ того, существуютъ кожевенные заводы въ волостяхъ: Ильинской, Ларцевской, Федоровской, Яковлевской, Селеховской. Всего въ Корчевскомъ уѣздѣ выдѣлывается до 200.000 кожъ на сумму до 1 миліона рублей.

Какъ ни значительно кожевенное производство въ Корчевскомъ уѣздѣ, все же оно не даетъ достаточно матеріала для издавна укоренившагося и значительно развитаго здѣсь сапожнаго промысла, центромъ котораго служитъ село Кимра.

Сапожный промыселъ существуетъ въ Кимрѣ и его окрестностяхъ издавна, гораздо болѣе столѣтія. Въ «Генеральномъ Соображеніи по Тверской губерніи», составленномъ въ 1783 году, говорится объ этомъ промыслѣ, какъ о главномъ занятіи жителей не только Кимры, но и всей восточной полосы Корчевскаго уѣзда.

«Главный здѣшній промыселъ, говорится въ этой книгѣ, сапожное мастерство, въ которомъ цѣлая Кимрская и Ильинская волости и другія многія селенія упражняются, отходя въ Москву съ 15 Ноября по Святую недѣлю».





или отправлять свои изделия въ мѣста лучшаго сбыта (напр. въ Москву, въ Нижній на ярмарку), или дожидаться цѣнъ на мѣстномъ рынкѣ. Но для бѣдныхъ мастеровыхъ самостоятельная работа часто оказывается убыточной. Имѣя возможность купить (и то зачастую въ долгъ) товара всего на недѣлю (паръ на пять) такой мастеровой вынужденъ за тѣмъ продавать свои изделия по рыночнымъ цѣнамъ, которыя въ последнее время въ Кимрѣ часто колеблются и значительно падаютъ. Въ результатъ не рѣдко оказывается, что мастеровой проработавъ недѣлю даромъ, выручивъ отъ продажи сапога лишь стоимость матеріала, а иногда и того меньше.

Сапожный промыселъ въ Кимрѣ и окружающихъ ее селеніяхъ обнимаетъ собою производство сапогъ черныхъ и опойковыхъ; штиблетъ мужскихъ, дамскихъ и дѣтскихъ; полуботишковъ, мелкихъ калошъ и туфель. Кромѣ того существуютъ здѣсь заведенія посадочныя, смазочныя, клепочныя и приготовленіе колодокъ. Нѣкоторыя изъ селеній занимаются приготовленіемъ исключительно одного какого нибудь рода обуви; напр. въ селѣ Губинѣ—Углѣ съ деревнями занимаются шитьемъ калошъ и ботишковъ, въ дер. Шутовѣ—изготовленіемъ дѣтской обуви, и т. д. Кромѣ того, при производствѣ обуви существуетъ раздѣленіе труда: иногда раздѣляютъ между собою трудъ не отдѣльные рабочіе, а цѣлыя семьи, изъ коихъ одна готовитъ клеенки (склеенныя кожанныя сдирки), другая дѣлаетъ посадку, третья заготавливаетъ голенища, четвертая окончательно отдѣлываетъ сапогъ. Сообразно роду труда однихъ мастеровъ называютъ клеенщиками, другихъ посадчиками, третьихъ—заготовщиками, четвертыхъ—мастерами. Пара сапогъ, изготовляемая такимъ образомъ нѣсколькими специалистами, скорѣе поспѣваетъ и лучше дѣлается. Но не мало и такихъ мастеровъ, которые могутъ отдѣлать и отдѣлываютъ весь сапогъ, ни съ кѣмъ не раздѣляя трудъ: такіе мастера всего чаще встрѣчаются между сапожниками, работающими для базарной продажи.

Производителей сапожнаго товара можно раздѣлить на два разряда: къ первому относятся тѣ, которые имѣютъ собственныя мастерскія и, кромѣ того, отдають кроеную кожу на сторону; ко второму принадлежатъ мастера, не отдающіе шитья на сторону, а ограничивающіеся собственными небольшими мастерскими, въ которыхъ работаютъ частію домочадцы хозяина, частію же—нанятые люди. Мелкіе производители продають свой сапожный товаръ обыкновенно на мѣстѣ же крупнымъ хозяевамъ, которые отвозятъ этотъ товаръ въ Москву, или въ Петербургъ, или же пріѣзжающимъ оттуда въ Кимру оптовымъ торговцамъ. Мастеровъ, сбывающихъ на мѣстномъ базарѣ потребителю, или же оптовымъ торговцамъ, мало, потому что сбытъ своихъ изделий на мѣстѣ хотя и выгоднѣе, въ отношеніи цѣны, за то не вѣренъ.

Сапожный промыселъ служитъ главнымъ занятіемъ жителей Кимры и нѣсколькихъ десятковъ окрестныхъ деревень. Въ Кимрѣ весь экономическій бытъ жителей сложился по городскому типу, и, въ сущности, это село, насчитывающее у себя до 3500 жителей, можетъ назваться городомъ съ гораздо большимъ правомъ чѣмъ напр. городъ Корчева, гдѣ жителей, правда, не много меньше, но торговля и промышленность ничтожны. Крестьяне окружающихъ Кимру селеній не бросили хлѣбопашества, а воздѣлываютъ свои надѣльныя земли съ помощію наемныхъ

работниковъ, приходящихъ сюда во множествѣ весною и лѣтомъ преимущественно изъ сѣверной части Тверскаго и юго-западной—Бѣжецкаго уѣздовъ. Сапожное производство здѣсь въ полномъ разгарѣ съ Сентября по Апрѣль; весною большинство сапожниковъ Кимрскаго района, кромѣ живущихъ въ селѣ Кимрѣ, обращаются къ полевымъ работамъ, сапожники же дѣломъ занимаются лишь въ свободное время. Въ большихъ семьяхъ и въ тѣхъ, которыя могутъ обрабатывать всю свою землю наемнымъ трудомъ, сапожное производство не прекращается и лѣтомъ. Въ нѣкоторыхъ наконецъ крестьянскихъ семьяхъ сапожного района земельныя работы исполняются преимущественно женщинами, въ то время какъ мужчины сапоги тачаютъ.

Въ Кимрской волости сапожнымъ ремесломъ занято до 2800 человекъ, въ Ильинской—до 2300, въ Ларцевской и Суворовской—до 3200, въ прочихъ волостяхъ Корчевскаго уѣзда—до 1300. Общее число лицъ, занятыхъ сапожнымъ дѣломъ, простирается въ Корчевскомъ уѣздѣ до 9600, во всемъ же Кимрскомъ районѣ, обнимающемъ собою и сосѣднія волости уѣздовъ Калязинскаго и Кашинскаго—до 16.000. Всѣми этими рабочими производится до 2½ миллионѣвъ паръ разной обуви (сапогъ, штиблетъ, батниковъ, башмаковъ, туфель и проч.) на сумму до 6 миллионѣвъ рублей. Около половины этой суммы составляетъ стоимость матеріала, изъ остальной половины около 2 миллионѣвъ рублей идутъ на вознагражденіе рабочихъ, наконецъ около миллиона рублей составляютъ долю мѣстныхъ капиталистовъ, посредниковъ между сапожниками и оптовыми торговцами Москвы и Петербурга. А такъ какъ Кимрская обувь въ Москвѣ и Петербургѣ продается потребителю процентовъ на 40—50 выше кимрскихъ мѣстныхъ цѣнъ, то оказывается что изъ окончательной продажной цѣны обуви, приготовляемой въ кимрскомъ сапожномъ районѣ, торговцамъ, перекупщикамъ и всякимъ посредникамъ между сапожниками и потребителями обуви достается значительная доля, какъ это подробнѣе выяснится ниже.

Указавъ въ самыхъ краткихъ и общихъ чертахъ размѣры одного изъ важнѣйшихъ промысловъ населенія губерніи, считаемъ не лишнимъ нѣсколько подробнѣе коснуться его обстановки и условій существованія.

Сапожные мастерскія какъ въ Кимрѣ, такъ и въ окрестныхъ селеніяхъ помѣщаются въ обыкновенныхъ, часто довольно обширныхъ крестьянскихъ избахъ. Наемные пришлые рабочіе ночуютъ въ этихъ мастерскихъ на лавкахъ, на полу, на полатахъ, мѣстные же обыкновенно расходятся ночевать по домамъ. Нанятые помѣсячно мастера, ихъ помощники и помощницы работаютъ обыкновенно съ 6 часовъ утра до 4 часовъ вечера, и лѣтомъ, и зимою, безъ отдыха среди дня, послѣ обѣда; но такимъ способъ найма не составляетъ общаго правила: большинство мастеровъ работаетъ издѣльно, при чемъ число часовъ работы зависитъ отъ нихъ. Въ мастерской избѣ, имѣющей 4 окна, работаетъ обыкновенно отъ 5 до 12 человекъ; во время же «Базны», т. е. въ годы послѣдней русско-турецкой войны—до 20 человекъ и болѣе. Постройка мастерской съ 4 окнами обходится въ 200—300 рублей. Пришлые сапожники рабочіе помѣщаются не рѣдко хозяевами на особыхъ квартирахъ въ числѣ 5—15 человекъ на каждую. Домовладѣльцы получаютъ при этомъ съ хозяина въ мѣсяцъ по 2—3 р. за квартиру, отъ 3 р. 50 к. до 4 р. за харчи (безъ чая) съ каждаго рабочаго, съ чаемъ платится за харчи до 5 руб.

Приспособленія, орудія и инструменты при сапожномъ промыслѣ весьма не сложны: верстакъ, около котораго производятся работы, «ли-печки» (кадки, обтянутыя въ верхней части кожей, служащія для сидѣнія во время работы), полочки для укладки инструментовъ,—вотъ и всѣ приспособленія. Инструменты многочисленны, но не дороги, \*) кромѣ строчильной машины, для строчки заготовокъ подъ штиблеты и башмаки. Такихъ машинъ въ Кимрѣ до 120, во всемъ же кимрскомъ сапожно башмачномъ районѣ—не менѣе 1000.

Всѣ инструменты приобрѣтаются мастерами и хозяевами въ Кимрѣ. Изготовленіемъ ихъ (кромѣ напилька и шила) занимаются слесаря въ Кимрѣ и дер. Слободищѣ. Между кимрскими слесарями есть и пришлые.

Строчильныя машины покупаются въ Кимрѣ, въ магазинѣ А. И. Шульца, который занимается сборкою и починкою ихъ. Цѣны строчильнымъ машинамъ различныя: отъ 40 до 200 р. за штуку.

Главный матеріалъ, употребляемый въ сапожномъ производствѣ, конечно, составляютъ кожи. Употребляются слѣдующіе сорта кожъ:

*Черная яловинная*—для вытяжекъ голенищъ къ длиннымъ сапогамъ. Цѣна за пудъ въ с. Кимрѣ, 28 руб. Длинныхъ сапогъ выйдетъ изъ пуда 12 паръ.

*Опойки*—для мужскихъ смазныхъ сапогъ: Московскіе (котунскіе) опойки, выдѣлываемые въ с. Котунѣ, цѣною за пудъ 28—30 руб., и опойки съ мѣстныхъ заводовъ, приготовляемые изъ кожъ молочныхъ телятъ, болѣе дешевые. Изъ пуда опойка выйдетъ 20 паръ обыкновенныхъ (8-ми вершковыхъ) сапогъ.

*Гамбургскій товаръ*—для издѣлія штиблетъ мужскихъ и женскихъ. Покупается передами. Цѣна передовъ отъ 45 коп. до 80 коп. за пару. Выдѣлывается этотъ товаръ изъ «огузка», т. е. задней части конской кожи; изъ каждой кожи выйдетъ 4 или 5 паръ передовъ.

\*) Вотъ наиболѣе употребительныя изъ нихъ: шило для вшиванія стелекъ и шило для тачанія (1 коп. штука); форштекъ—для прибиванія каблучковъ къ „пяткѣ“ (3 коп.); молотки—для расколачиванія подошвъ, для прибиванія каблучковъ, для подбиванія подошвъ гвоздями (50, 25 и 20 коп.); ножи—для обрѣзыванія каблучковъ (20 и 15 коп.); щучки для затяжки передовъ (60 и 45 коп.); клещи для затяжки большихъ мужскихъ передовъ (50 коп.); сръзка—для срыванія гвоздей внутри сапога (30 коп.); токмачикъ—для отдѣлки каблучковъ и задниковъ (20 коп.); фумель—для выглаживанія урѣзовъ на бокахъ подошвъ (25 коп.); крючекъ—для вытаскиванія колодокъ изъ сапогъ (25 коп.); сталь (стальная палочка)—для направки ножей (15 коп.); рапила для терпуженія каблучковъ и подошвъ (20 коп.); подпиль—для спиливанія набоекъ (железныхъ гвоздей)—40 50 коп.; пошпицы—для заготовокъ мужскихъ штиблетъ, дамскихъ и дѣтскихъ башмаковъ, разрѣзыванія парусины и проч. (20 к. до рубля) шварка (родъ бруска)—15 коп.; гладильная налка—для глаженія подошвъ (10 коп.). Для украшенія и отдѣлки обуви употребляются: каблучное колесо (25—70 коп.), которымъ откатываютъ на верхней части каблука „кранцы“, или рубчики; союзная отводка (5—10 коп.), для отведенія стежа при соединеніи голенища съ пяткой; чеканка (5 коп.) для чеканки подошвъ. Не каждый мастеръ располагаетъ всеми исчисленными инструментами; по каждому необходимо инструментовъ на 2—3 рубля. Работаютъ мастеровые, даже живущіе у хозяевъ, своими инструментами: когда же у кого ли-бо инструментовъ не хватаетъ, то занимаютъ другъ у друга.

обуви, стоитъ отъ 10 до 50 коп.; тесьма же отъ 13 до 25 аршинъ длины, идущая для мужской обуви, стоитъ отъ 20 коп. до 1 руб. 50 к. На каждую пару пойдетъ 1 аршинъ тесьмы.

*Гвозди*—употребляемые въ производствѣ, бываютъ деревянные, желѣзные и мѣдные. Изъ деревянныхъ идутъ березовые, которые, продаются отъ 10 до 20 коп. за фунтъ; они бываютъ различныхъ размѣровъ отъ перваго номера (самаго мелкаго) до 17-го; употребляются для подбиванія подошвъ; для прибиванія каблуковъ мастера сами дѣлаютъ изъ березоваго дерева длинные каблучные гвозди. Желѣзные гвозди употребляются для каблуковъ; цѣна 15—17 коп. за фунтъ. Мѣдные шпильки, употребляемые для дамской обуви, стоятъ 40 коп. за фунтъ; иногда мастера готовятъ ихъ сами, съ помощію клещей, изъ мѣдной проволоки.

*Мѣдные винты*: Петербургскіе и Московскіе цѣна отъ 2-хъ до 4-хъ руб. за тысячу штукъ.

*Подковы*—покупаются по 10 руб. за сотню.

Кожи и всѣ означенные матеріалы пріобрѣтаются мастерами большею частію въ Кимрѣ въ юхотныхъ и прочихъ лавкахъ. Всѣхъ вообще лавокъ въ Кимрѣ 94, изъ нихъ 30 юхотныхъ; кромѣ того около 10 человѣкъ занимается продажей сапожныхъ матеріаловъ съ ларей. Потребность на кожу вызвала возникновеніе въ Кимрѣ кожевенныхъ заводовъ. Такихъ заводовъ 3 въ самой Кимрѣ и около 10 въ окружности (отъ 15 до 40 верстъ), но они не удовлетворяютъ мѣстной промышленности, потому что выдѣлываютъ кожи въ маломъ количествѣ и при томъ невысокаго достоинства. Заукупкою кожъ въ Москвѣ, Петербургѣ, на Нижегородской ярмаркѣ и пр. занимается въ Кимрѣ до 27 человѣкъ, распродавая ихъ на сумму до 825 тысячъ рублей.

Главные недостатки кожъ: подзолистость, безличистость и недодубокъ. Первый недостатокъ замѣчается въ кожахъ, которыя при дубленіи сильно переѣдаются известью, вслѣдствіе чего продыравливаются иногда насквозь,—дѣлаются безличистыми. Недодубленная кожа въ отрѣзѣ темнаго цвѣта; она суха, жестка, легко коробится (особенно подошва).

Что касается цѣнъ на матеріалы, то онѣ обыкновенно круглый годъ одинаковы. При покупкахъ большими партіями дѣлается скидка (неболѣе 1 руб. съ пуда кожъ). Цѣны съ каждымъ годомъ все болѣе и болѣе возвышаются: опойки, стоявшіе въ 58—60 годахъ, рублей по 17 за пудъ, въ настоящее время покупаются по 30 р., тоже и относительно цѣнъ на яловицы,—вообще сравнительно съ прежнимъ, товары стали болѣе чѣмъ вдвое дороже. Самое качество товара, по мнѣнію сапожныхъ мастеровъ, въ послѣднее время ухудшилось: прежде выдѣлка кожъ была болѣе тщательною и онѣ получались лучшихъ качествъ, благодаря меньшему требованію на нихъ,—теперь же кожи выдѣлываются и хуже, и тяжеловѣснѣе.

Хозяева и одиночки рабочіе забираютъ товаръ въ лавкахъ и на наянныя деньги и въ кредитъ. Первые пользуются кредитомъ предпочтительнѣе, такъ какъ чаще закупаютъ товаръ въ большихъ количествахъ. Мастерские работающіе на хозяевъ получаютъ отъ нихъ и весь матеріалъ.

Кожа прежде всего поступаетъ въ руки мастера—закройщика, который накладываетъ на нее наметку (кожаную выкройку), очерчиваетъ тушымъ краемъ ножа или ногтемъ и вырѣзаетъ острымъ ножомъ. За-

кройщикамъ бывають большею частію сами хозяева мастерскихъ. При кройкѣ кожъ у хозяевъ остаются различной величины и достоинства обрѣзки, называемые по мѣстному «лоскутъ». Отъ кройки яловицы (самой большой кожи) остается лоскута копѣекъ на 80; отъ самой же малой копѣекъ на 30. Большой лоскутъ идетъ на дѣтскіе сапоги, а мелкій на задники къ большимъ сапогамъ и на каблукъ. Такого лоскута продается изъ Кимрскихъ мастерскихъ до тысячи пудовъ. Если взять среднюю стоимость его, то сбытъ лоскута простирается до 60 тысячъ рублей.

Скроенныя части отдаются посадчику для выгяжки передовъ. Посадчикомъ выкроенные передъ и задники предварительно развариваются въ водѣ, затѣмъ строгаются стругомъ (скобелю), чтобы уравнять толщину ихъ во всѣхъ частяхъ. \*) Мокрая кожа насаживается на «посадскія ноги», т. е. деревянные крюки, кладется на переднія части кожи выкройка, кожи разглаживаются тупыми пожами и разгонками, чтобы онѣ вытянулись, охвативъ своими симметрическими краями колодку, прилипи къ ней, послѣ чего снимаются съ крюковъ и развѣшиваются около печи для сушки. Высушенныя кожи, насаженные вновь на крюки, смазываются: опойковыя саломъ, а черныя ворванью. Послѣ смазки кожи снимаются съ крюковъ и размицаются на «бѣлякахъ»; затѣмъ опять насаживаются и покрываются простымъ клеемъ.

Вытянутые и просушенные передъ вмѣстѣ съ задниками поступаютъ въ строчильню, гдѣ обыкновенно дѣвушки или женщины тачаютъ голенища въ строчку и пришиваютъ къ нимъ ушки и затѣмъ стачанныя голенища вмѣстѣ съ прикладомъ, т. е. подошвенной кожей, клеенкой для каблукъ и гвоздями, отдаются мастеру, — или же вытяжки отъ посадчика поступаютъ прямо къ мастеру, который ихъ сортируетъ и подбираетъ по парно, обрѣзаетъ края, подравниваетъ и отдаетъ подручнымъ, обыкновенно мальчикамъ, стачать задки съ передками. Стачанныя голенища передаются обратно мастеру для окончательной отдѣлки сапогъ. Къ нижней поверхности колодки приколачивается стелька и, одновременно съ прибиваніемъ ея, вокругъ пяточной части колодки обтягивается задникъ, а передняя часть охватывается личинками, которыя сметываются съ задниками. Первые дѣлаются изъ тонкой, а вторыя изъ толстой кожи. Задникъ приклеивается и пристрачивается къ прикладываемому къ нему сверху задку голенища, а личинки пристрачиваются къ передкамъ, снизу постѣдныхъ. Затѣмъ затягиваютъ передъ съ задками (голенища) на колодкахъ на стельки помощію клещей или щучекъ. На стельку каждой колодки кладутъ лоскутъ, сверху котораго уже накладывается подошва и прибивается деревянными шпильками. Послѣ этого «собирають каблукъ» изъ лоскутковъ кожи или сдирокъ, для чего каждый отдѣльный лоскутокъ накладывается одинъ на другой, послойно. При этомъ они склеиваются помощію ржаного клейстера, а края тщательно обрѣзаются и выравниваются сообразно формѣ, какую мастеръ желаетъ придать каблукъ. Собранный каблукъ, его выколачиваютъ на камень, затѣмъ приколачиваютъ къ пяткѣ, причемъ форштекомъ прокалываются въ немъ 15—30 отверстій, которыя проходятъ черезъ пятку

\*) Очищенный скобелю излишекъ называется «дирками» или «стружками», которыя идутъ на приготовленіе клеенокъ.



внутри сапога и въ которыя вбиваются каблучные гвозди. Сверхъ каблука прибивается «набойка» изъ американской, англійской или компанейской кожи; набойка вырѣзывается изъ мелкихъ доскутовъ, остающихся въ производствѣ, и прибивается желѣзными или деревянными шпильками. Далѣе изъ сапога вытаскивается крючкомъ колодка, а гвозди, выходящіе внутри сапога, выламываются срѣзкой, затѣмъ въ сапогъ опять вставляется колодка и онъ сушится лѣтомъ на солнцѣ, а зимою на печи. Высушивъ сапогъ, приступаютъ къ отдѣлкѣ каблука: его обрѣзаютъ ножомъ и терпужатъ, скоблятъ стекломъ, прошвариваютъ сколько возможно сильнѣе шваркой, черпятъ черпилами изъ сажы, а когда послѣднія высохнутъ—проглаживаютъ въ третій разъ шваркой и заклеиваютъ, т. е. покрываютъ поверхность чернымъ клеемъ; ежели же выходитъ недостаточно черно, то клеемъ съ сажей. Накаливъ на ночникъ, свѣчкѣ или горнушкѣ (горшокъ съ угольями) токмачикъ, гладятъ имъ каблукъ и задникъ, натертыя предварительно воскомъ, и затѣмъ растираютъ ихъ тряпочкой. Союзною отводкой отводятъ стежку при соединеніи голенища съ пяткой. Если сапоги отдѣляются, то въ верхней части каблука дѣлается кранцъ, т. е. рубчикъ, помощію каблучнаго колеса. Пяточною отводкою отводятся пятки, т. е. дѣлается кранцъ при соединеніи каблука съ задникомъ, а фумелемъ—урѣзъ по краямъ подошвы. Чекалкой на подошвѣ оттискиваютъ кружечки. Наконецъ наглаживаютъ подошвенные гвозди шваркой, предварительно спиливши ихъ подпилкомъ, и затѣмъ наводятъ желтымъ лакомъ. Нѣкоторые изъ мастеровъ красятъ переимку фуксиномъ. Надобно замѣтить, что сапожники различаютъ въ подошвѣ четыре части: пятку, переимку (среднюю часть), пучекъ (соотвѣтствуетъ широкой части ступни) и носокъ. Вынувъ изъ сапогъ колодки, ставятъ ихъ на «правилья» (родъ колодокъ, но съ голенищами; дѣлаются изъ березы или липы и состоятъ изъ нѣсколькихъ частей). Черные сапоги, которые до этого посадчикъ чернитъ ворванью, съ лицевою стороною смоченною водою, проглаживаются на правильяхъ шваркой и тряпкой. Опойковые сапоги черпятся на правильяхъ, помощію щетки, грунтомъ, т. е. сажей, клеемъ, мыломъ, воскомъ и водою, сваренными вмѣстѣ. Затѣмъ смазные сапоги отчищаются свѣтлою ваксой. Ушки и шнурокъ пришиваются къ сапогамъ въ разное время; иногда они пристрачиваются на машинѣ. Подклейка или футра прежде приклеивается клейстеромъ, а затѣмъ пристрачивается машиной или подмывается на рукахъ.

*Штиблеты.* Товаръ для нихъ или покупается заготовкой въ лавкахъ, или кроютъ изъ кожъ сами мастера. Выкроенный матеріалъ, состоящій изъ лаковой кожи, шегрени и резники, дается работницамъ, которыя склеиваютъ клейстеромъ переда и задочки съ резиною, въ видѣ заготовки, а затѣмъ, подклеивъ парусину, передаютъ мастерицѣ. Мастерица прострачиваетъ на строчильной машинѣ резину и сметываетъ двѣ половинки и швы спереди и сзади; потомъ накладываетъ на швы ремешки и прострачиваетъ ихъ, наклеиваетъ союзы, предварительно натянувъ переда на колодки, и, по высыханіи клейстера, снявъ съ колодокъ, прострачиваетъ на машинѣ. Вообще на машинѣ прострачиваются всѣ тѣ мѣста, которыя должны держаться крѣпко одно около другаго. Заготовки вмѣстѣ съ прикладомъ передаются мастеру, который затягиваетъ соединенныя части штиблетъ на колодки, подбиваетъ подошвы,

приблизает каблуки и окончательно отдѣлываетъ штиблеты точно такъ какъ и сапоги, за исключеніемъ развѣ только того, что въ штиблетахъ задники не наглаживаются, какъ это дѣлается въ сапогахъ.

Послѣ работы песачника остаются сдирки или стружки: изъ нихъ приготавливаются клеенки слѣдующимъ образомъ. Сдирки, обыкновенно въ-ростковья, сортируются на три сорта: 1-й сортъ—самыя крупныя и лучшія сдирки—идетъ на верхъ клеенокъ, 2-й сортъ—нѣсколько мельче и хуже—на низъ и 3-й сортъ—въ середину. На смоченную доску накладывается слой сдирокъ 2-го сорта, на него слой 3-го сорта приклеиваемый къ первому слою особаго рода клейстеромъ, приготавливаемымъ изъ выли, остающейся на мельницахъ отъ муки: поверхъ втораго слоя накладывается третій изъ сдирокъ перваго сорта и также приклеивается клейстеромъ ко второму слою, затѣмъ загибаются края и клеенки накатываются посредствомъ ваталокъ. Сырая клеенка снимается съ доски и въшάζεται для просушки лѣтомъ на воздухъ, а зимою около лежанокъ, на сутки; окончательно досушиваются клеенки въ печахъ, гдѣ ставятъ ихъ на ребро. Высушенные клеенки прессуются.

Въ сапожномъ производствѣ, какъ видно изъ изложеннаго, существуетъ раздѣленіе труда. Обыкновенно мастеръ имѣетъ подручныхъ чальчиновъ: при помощи одного изъ нихъ онъ можетъ сработать вдвое.

Хорошій мастеръ, съ помощію одного чальчика, въ недѣлю можетъ изготовить отъ 4 до 5 паръ штиблетъ или полусапожекъ, т. е. обыкновенныхъ мужскихъ сапогъ, работая по 14—15 часовъ въ сутки, а во всю зиму, считая круглымъ числомъ 18 раб. дней недѣлю, сошьетъ до 80 паръ. Длинные сапоги хорошаго качества сошьетъ въ недѣлю двѣ пары, плохого же—могутъ быть сшиты въ одну сутки.

Въ районѣ сапожнаго производства Юрьевского уѣзда приготавливаютъ мужскую, дамскую и дѣтскую обувь разныхъ различныхъ сортовъ: лаковые и черные сапоги, мужскіе, дамскіе и дѣтскіе штиблеты и башмаки, ботинки, полуботинки, калоши и туфли.

*Мужскіе сапоги* различаются по размерамъ, бываютъ 9 номеровъ. Самый большій размеръ два дюйма (00), затѣмъ снудъ (0), затѣмъ шудъ №№ 1, 2, 3, 4, 5, 6, и 7 (московская нумерація). Цѣна отъ 2 до 4 руб.

*Средники*—имѣютъ также 9 номеровъ, начиная съ 00. Цѣна отъ 2 до 3 руб.

*Полусапожки*—меньше средниковъ имѣютъ 8 номеровъ, начиная съ 0. Цѣна отъ 1 до 2 руб.

*Дамскіе сапожки* (для дѣтей отъ 1 года до 7 лѣтъ) меньше средниковъ имѣютъ также 8 номеровъ. Цѣна отъ 50 коп. до 1 р. 25 к.

*Черные сапоги* бываютъ тѣ же номера, какъ и полусапожки, и отличаются отъ лаковыхъ только голенищами. Цѣна большихъ отъ 3 до 5 руб., на заказъ отъ 8 до 10 р., средняя отъ 2 до 3 р. 50 к., недомѣрка отъ 1 до 2 руб., дѣтскихъ отъ 50 к. до 1 руб. 50 коп. Голенища большихъ черныхъ сапогъ бываютъ 12—15 верш. длины, средняя—12 верш., недомѣрка—6—8 верш. и дѣтскихъ 5—7 верш.

*Мужскіе штиблеты*. Имѣются тѣ же размеры и той же нумерація московской казъ и сапогъ. Петербургскія (швейцкая) нумерація имѣетъ 17 номеровъ, въ которыхъ самый унѣшій номеръ—9-й, затѣмъ слѣдуютъ №№ 10, 11, 12, ..., 17-го.



Цѣны штиблетъ: большихъ 2—4 руб., средника отъ 1 р. 50 коп. до 2 р. 50 коп.; недомѣрка и дѣтскихъ на продажу не дѣлаютъ, а только по особымъ заказамъ.

*Дамскіе штиблеты.* Шьются 3-хъ сортовъ:

*Большіе*—отъ 00 (самый большой номеръ) до № 7. Цѣна отъ 1 р. 50 к. до 3 р. 50 коп.

*Недомѣрокъ*—тѣхъ же номеровъ какъ и большіе. Цѣна отъ 1 р. 50 к. до 2 руб.

*Дѣтскіе*—тѣхъ же номеровъ. Цѣна отъ 50 к. до 2 руб.

Въ с. Талдомѣ съ деревнями, Калязинскаго уѣзда, дѣтскіе башмаки и штиблеты приготавливаются изъ бараньихъ кожъ и продаются отъ 10 до 50 коп. Конечно, качество соотвѣтствуетъ цѣнѣ.

Дамская обувь стала здѣсь шиться лишь недавно и зашелъ сюда этотъ родъ производства изъ городовъ. Лѣтъ 20 тому назадъ ее вовсе не готовили; въ селѣ же Талдомѣ тогда, хотя уже и работали ее, но еще очень «сѣро».

*Ботики*, нумераціи одинаковой съ сапогами, бываютъ:

*Высокіе мягкіе*, цѣною отъ 2 до 4 рублей,

*Полуботики* (глубокія калоши), цѣна 2—3 рубля;

*Калоши* (мелкія), цѣна 1 р. 50 к.—2 р. 50 коп.

*Туфли* талдомской работы бываютъ разныхъ сортовъ: трибковыя, драповыя, кожаныя. Цѣны ихъ весьма различны, смотря по качеству матеріала и работѣ; кожаныя стоятъ отъ 60 к. до 1 р. 20 к.

Всѣ означенныя цѣны—рыночныя; подрядная обувь для складовъ дороже, а еще дороже—приготавливаемая по особымъ заказамъ.

Браковка и сортировка издѣлій производится хозяевами при пріемкѣ ихъ отъ мастеровыхъ, или такъ называемыхъ подмастерьевъ.

Къ недостаткамъ издѣлій относятся: постановка плохаго качества товара и нечистота работы. Иногда мастеровые вставляютъ въ задники и подъ подошвы такъ называемую «политуру», т. е. картонъ, или же дубокъ.

На прочность обуви, изготовляемой для рыночной продажи, рѣдко обращается должное вниманіе крупными покупателями, т. е. скупщиками, при пріемкѣ ея отъ мастеровыхъ, такъ какъ рыночныя цѣны сравнительно очень низки. «Хоть отца роднаго зашей, да возьми подешевле» отвѣчаютъ они обыкновенно на увѣренія продавца, что въ подошвы продаваемой имъ обуви вшитъ доброкачественный матеріалъ:—«не жентъ носить, а матери, сойдетъ!»

Вообще главное вниманіе обращается на вѣншній видъ издѣлій: красивую форму, изящество отдѣлки и т. под.

Мастеровые, зашивающіе картонъ въ подошвы, могутъ, конечно, работать и вполне добросовѣстно, какъ это и бываетъ при заказахъ съ хорошею платою за работу и матеріалъ.

Издѣлія городскихъ сапожниковъ вообще лучше и прочнѣе здѣшнихъ, но за то значительно дороже.

Самостоятельныхъ рабочихъ въ Кимрѣ сравнительно мало. Большинство пристають къ наиболѣе самостоятельнымъ и денежнымъ хозяевамъ, на которыхъ и работаютъ. Хозяинъ же, имѣя подъ рукою десятка три хорошихъ мастеровъ, можетъ жить безбѣдно. При этомъ онъ можетъ самъ и не трудиться. Мастеръ, прибѣгая къ посредству мелкаго

скупщика, лишается конечно 5 коп. съ пары, а иногда и большей сум-  
мы, но зато имѣеть вѣрный сбытъ и не долженъ, по субботнимъ база-  
рамъ, ждать разборчивыхъ покупателей на свой товаръ. Хозяину же,  
т. е. мелкому скупщику, такая зависимость отъ него мастеровъ еще  
выгоднѣе. Имѣя подъ рукою 40 мастеровъ, которые въ недѣлю могутъ  
сшить 200 паръ сапогъ, хозяинъ получить барыша въ недѣлю до 10 р.  
и болѣе.

Изъ мастеровыхъ, работающихъ на хозяевъ, большинство полу-  
чаютъ расчетъ «по-походно» и работаютъ издѣльно, мѣсячныхъ же и  
недѣльных нѣтъ, кромѣ с. Талдома, гдѣ многіе получаютъ еженедѣль-  
ный расчетъ: они живутъ на хозяйскихъ харчахъ и получаютъ отъ 2  
до 2 р. 50 к. въ недѣлю жалованья.

Хозяинъ въ Кимрѣ зовется мастеромъ, а рабочіе подмастерьями.  
Между подмастерьями, кромѣ мѣстныхъ жителей, не мало пришлыхъ,  
живущихъ у хозяевъ по паспортамъ. Рабочіе обыкновенно пользуются  
хозяйской квартирой, а за харчи хозяинъ съ нихъ вычитаетъ изъ зара-  
ботной платы отъ 60 к. до 1 р. въ недѣлю, смотря по харчамъ. При  
готовой квартирѣ, рабочіе еще пользуются отопленіемъ, освѣщеніемъ,  
стиркою бѣлья и банею. Иногда хозяева нанимаютъ для своихъ подма-  
стерьевъ отдѣльныя квартиры. Рабочіе, живущіе по одиночкѣ, обыкно-  
венно платятъ за квартиру сами. Большинство мастеровыхъ, какъ ра-  
ботающихъ на хозяевъ, такъ и вполнѣ самостоятельныхъ живутъ въ  
своихъ деревняхъ.

Подмастерья, работающіе на хозяевъ издѣльно, получаютъ:

За большіе опойковые сапоги отъ 50 к. до 1 р. съ пары.

средникъ — 40—70 к.  
недомѣрокъ — 30—50 —  
дѣтскіе — 20—35 —

За большіе черные . . . — 40—90 — . . . а за подрядные—  
1 р. 25—1 р. 50 к.  
средникъ — 50—70 — . . . 90 коп до 1 руб.  
недомѣрокъ — 30—60 —  
дѣтскіе — 20—35 —

За мужскіе штиблеты большіе — 50—80 — . . . до 1 руб.  
средникъ — 40—60 — . . . до 75 коп.

За дамскіе штиблеты большіе — 40—70 — . . . до 1 руб.  
недомѣрокъ — 40—55 — . . . 75 коп.  
дѣтскіе — 15—25 — . . . 35 коп.

Каждый рабочій обходится своимъ инструментомъ, колодки же хо-  
зяевъ.

За заготовку штиблетъ мужскихъ, дамскихъ и дѣтскихъ платится  
хозяиномъ отъ 15 до 30 коп. (съ парусиной). Заготовкой преимущест-  
венно занимаются женщины, работая на строчильныхъ машинахъ, число  
которыхъ, какъ въ Кимрѣ, такъ и въ окрестныхъ селеніяхъ, годъ отъ  
году увеличивается. Дѣвущія работницы, живущія у хозяевъ, получаютъ  
1 р. 50 к.—1 р. 60 к. въ недѣлю за своихъ харчей (въ годъ отъ  
45 до 50 р.). Годовыя работницы, на хозяйскихъ харчахъ, получаютъ  
отъ 25 до 40 руб. По праздникамъ онѣ не работаютъ.

Число рабочихъ часовъ различно и зависитъ отъ самихъ рабочихъ.  
Чтобы сшить 5 паръ сапогъ въ недѣлю и заработать отъ 3 до 4 руб.,

мастеръ долженъ ежедневно трудиться по 14—15 часовъ (кромя воскресенья).

Самостоятельные мастеровые, живущіе по деревнямъ, если въ семействахъ нѣтъ лицъ могущихъ замѣнить ихъ, съ Пасхи до Покрова работаютъ по сельскому хозяйству. Большинство подмастерьевъ уходятъ домой съ Петрова дня до Успенія для сѣнокосовъ и уборки полей.

Мастеровые, живущіе у одного хозяина составляютъ артель.

Расчетъ съ рабочими производится хозяевами «по-походно» пять разъ въ году: 1-й походъ считается отъ масленицы до Святой недѣли, 2-й—отъ Святой до Петрова дня, 3-й съ Петрова дня до Покрова, 4-й—съ Покрова до Рождества и 5-й съ Рождества до масленицы. Еженедѣльно хозяинъ записываетъ сколько сдано подмастерьями въ теченіи недѣли работы. Большинство рабочихъ забираютъ деньги впередъ.

Есть подмастерья, живущіе у одного хозяина лѣтъ по десяти. Въ вознагражденіе за это, мастеръ держитъ у себя такого подмастерья и во время плохого сбыта издѣлій, когда за деньги платимыя ему онъ могъ бы имѣть лучшаго рабочаго.

Заболѣвающихъ рабочихъ, ежели болѣзнь ихъ непродолжительна, хозяева держатъ у себя; въ противномъ же случаѣ отправляютъ домой.

Нѣкоторые изъ Кямрскихъ сапожниковъ отправляются для работъ въ Петербургъ, Москву, Рязань, Тверь (не много), Рыбинскъ, Кострому и другіе города. Одни изъ нихъ имѣютъ въ этихъ городахъ свои мастерскія, другіе живутъ въ подмастерьяхъ; одни уходятъ на весь годъ, другіе возвращаются на лѣто для земледѣльческихъ работъ.

Мальчиковъ отдаютъ въ обученіе мастерству очень рано—съ 8, 9 и 10 лѣтъ, но чаще съ 11 и 12-ти лѣтняго возраста; сироты поступаютъ раньше—лѣтъ съ 7. 14-ти лѣтніе мальчики уже самостоятельно участвуютъ въ артели рабочихъ съ платою около 40 руб. въ годъ, а на хозяйскихъ харчахъ рублей 25. Своихъ дѣтей мастера—сапожники начинаютъ приучать къ работѣ раньше, чѣмъ чужихъ. Дѣвочки начинаютъ учиться башмачному мастерству съ 10—12 лѣтъ; большинство ихъ учится, впрочемъ, въ своихъ семействахъ, а не отдаются въ чужія люди.

Вышедши замужъ, такія женщины помогаютъ своимъ мужьямъ. Изъ двадцати наличныхъ дѣвушекъ развѣ найдется одна, знающая башмачное мастерство. Работницъ—сапожницъ, умѣющихъ безъ посторонней помощи сшить сапоги, очень мало, и то лишь около самой Кимры; въ селеніяхъ далѣе отстоящихъ отъ Кимры, дѣвушки совсѣмъ не занимаются этимъ мастерствомъ.

Договоры объ отдачѣ мальчиковъ сапожному мастерству обыкновенно записываются въ договорныхъ книгахъ волостныхъ правленій и чаще всего заключаются въ слѣдующемъ: мастеръ беретъ мальчика на свое содержаніе, при чемъ бѣлье и верхнее платье большею частію доставляются ученику изъ дому, кормитъ и учитъ его, въ теченіи 4 или 5 лѣтъ, пользуясь его трудомъ, по истеченіи же договорнаго срока отпускаетъ съ наградою въ 15—25 руб. и съ придачею новаго картуза, пары сапогъ и (иногда) поддевки.

Если мальчикъ захвораетъ раньше окончанія ученія, то онъ долженъ заплатить все время болѣзни плату срока. За шалости мастеръ въ голариваетъ себѣ право «наказывать ученика, но не увѣчить».

Одни изъ учениковъ живутъ у хозяевъ круглый годъ, а для другихъ выговаривается право отлучаться ежегодно домой на съенокосную пору, именно съ Петрова дня на Июль и Августъ. Въ большіе праздники мальчуган-ученики также отпускаются домой. Многие изъ нихъ поступаютъ въ ученье къ сапожникамъ уже грамотными, между хозяевами же нѣтъ обычая посылать своихъ учениковъ въ школы.

Какъ мальчики, такъ и дѣвочки работаютъ въ теченіи дня одинаковое число часовъ съ взрослыми, т. е. съ 6 часовъ утра до 9 вечера и лѣтомъ и зимою; среди дня они не отдыхаютъ, какъ и взрослые рабочіе. «Плотникъ легъ спать, каменщикъ легъ спать, а сапожникъ въ бабки проигралъ отдыхъ», говорятъ мастеровые.

Содержаніе ученика обходится хозяину копейкъ 50 въ недѣлю.

Сперва мальчика учатъ готовить «кошны» т. е. всучивать щетки въ дратву, потомъ сшивать обрѣзки, притачивать ушки къ голенищамъ, тачать голенища, подбивать гвозди по предварительной наколотой подошвѣ и самому накалывать ее, далѣе—затягивать, рѣзать бочка (личники), рѣзать задники, собирать каблуки, выколачивать задники и стельки на казнь и накладывать подошвы; выучившись всему этому, ученикъ замѣняется другимъ, а самъ уже исключительно занимается накладкой подошвъ, набивкой каблуковъ и окончательной отдѣлкой сапога, подъ непосредственнымъ наблюденіемъ мастера.

Смышленный и прилежный ученикъ можетъ въ годъ выучиться хорошо шить черные сапоги, а въ 1½ года—опойковые.

Замѣчено, что мальчики изъ корель менѣе способны къ мастерству, чѣмъ мѣстные и особенно тѣ изъ нихъ, которые ранѣе нищенствовали.

Хорошій ученикъ мѣсяцевъ черезъ шесть ученія уже успѣваетъ приносить хозяину выгоды на столько, что своею работою окупаетъ хлѣбъ расходуемый на него; посредственный достигаетъ этого не ближе какъ спустя годъ ученія, а плохой приносить настолько незначительную пользу, что и по окончаніи учебнаго времени не получаетъ отъ хозяина жалованья, или же получаетъ рублей 5—10 въ годъ на хозяйскомъ содержаніи, но на своей одеждѣ.

Иногда мастеръ находитъ выгоднымъ платить мальчику за послѣдній годъ ученія определенное жалованье въ 25—40 руб., а не рѣдко и болѣе. Лучшіе ученики въ концѣ учебнаго срока получаютъ уже по 2 руб. въ недѣлю, кромѣ содержанія.

Часто мальчики—ученики, по окончаніи своего ученія, остаются въ подмастерьяхъ у своихъ учителей—хозяевъ.

Случаи побѣга учениковъ отъ хозяевъ домой не рѣдки. Бываетъ, что и отцы берутъ своихъ дѣтей отъ хозяевъ до уговореннаго срока; это замѣчается, преимущественно, когда хозяева не заключаютъ письменныхъ условій съ родителями учениковъ у нотаріуса или въ волостномъ правленіи.

Сравнительно съ прежнимъ, въ настоящее время хозяева стали обращаться съ учениками лучше, такъ какъ за дурное обращеніе и побои судятъ волостнымъ судомъ; впрочемъ, не маловажную роль въ этомъ случаѣ играетъ опасеніе поджоговъ со стороны обиженныхъ учениковъ, что здѣсь уже и бывало.

Большинство Кимрскихъ и окрестныхъ мастеровыхъ сапожниковъ, работающихъ самостоятельно, вывозятъ свои издѣлія на рынки въ Ким-

ру, бывающіе каждую субботу; подрядные мастеровые сдаютъ свою работу хозяевамъ, а тѣ, въ свою очередь, въ склады, по мѣрѣ требованія складчиковъ.

Субботніе рынки въ Кимрѣ бываютъ очень оживлены. Кустари располагаются съ товаромъ или прямо на землѣ на подосланныхъ подстилкахъ или на возахъ, если вывозятъ болѣе значительное количество обуви, которая держится въ такомъ случаѣ въ суднахъ (плетенкахъ или коробахъ. Кромѣ продающихъ готовую обувь, здѣсь бываетъ много торгующихъ различными употребляемыми въ сапожномъ производствѣ матеріалами (кожами, гвоздями, кожанными обрѣзками и пр.); нѣкоторые изъ нихъ торгуютъ съ ларей. Особенно значительный сбытъ бываетъ на ярмаркахъ, которыхъ въ Кимрѣ двѣ: Петровская 29 Іюня и Покровская 1 Октября. Большая часть сапожнаго товара поступаетъ въ руки скупщиковъ, какъ мѣстныхъ, такъ и переселившихся сюда изъ различныхъ мѣстностей и временно пріѣзжающихъ купцовъ, которыми разсылается по главнымъ рынкамъ Россіи и даже за границу. Сбывають главнымъ образомъ въ Петербургъ, Москву, Нижній Новгородъ и на Украинскія ярмарки (Ильинскую въ Полтавѣ, Успенскую, Покровскую, Крещенскую въ Харьковѣ и пр.). Всѣхъ крупныхъ торговцевъ въ Кимрѣ болѣе 20; они производятъ торговлю на 1½ милліона рублей. Весь же сбытъ, при участіи другихъ торговцевъ, простирается до суммы болѣе 4 милліоновъ рублей.

На рынкѣ складчики обыкновенно берутъ въ задатокъ отъ каждаго продавца, съ которымъ сошлись въ цѣнѣ, по парѣ его издѣлій. Затѣмъ продавцы доставляютъ складчику свои издѣлія; складчикъ принимаетъ ихъ, бракуя негодныя, и производитъ расчетъ, при чемъ конечно не обходится безъ придиорокъ и обсчитыванія, особенно при пріемкѣ обуви хозяиномъ отъ подмастерьевъ.

Мѣстные цѣны на сапожныя и башмачныя издѣлія весьма различны, смотря по качеству матеріала, прочности и чистотѣ работы. Всего болѣе заготавливается сапогъ въ 2—3 р. за пару. На субботнихъ базарахъ въ Кимрѣ можно найти дѣтскіе башмаки цѣною по 10 коп. за пару, качество ихъ, конечно, соотвѣтствуетъ цѣнѣ.

Въ с. Кимрѣ шьютъ сапоги и штилеты лучшаго качества и по цѣнѣ вышей, чѣмъ въ мѣстностяхъ отдаленныхъ отъ этого центра сапожной промышленности.

Сбытъ издѣлій зависитъ отъ урожая на хлѣбъ. Бываетъ, что предложеніе превышаетъ спросъ и въ такомъ случаѣ кустари вынуждены, конечно, подчиняться цѣнамъ, назначаемымъ скупщиками.

Обыкновенно мастеровые, хозяева и складчики не накладываютъ клеймъ на свой товаръ, хотя поддѣлка таковыхъ, какъ русскихъ такъ и иностранныхъ,—случается. Одна фирма (А. Столарева) имѣетъ заграничное клеймо для наложенія на заготовленныхъ въ ея мастерскихъ издѣліяхъ (сапожныхъ), полученное въ 1859 году на Лондонской всемірной выставкѣ.

При отправкѣ партій сапожныхъ издѣлій на Москву, отправитель обыкновенно оплачиваетъ провозъ лишь до Москвы, а оттуда до мѣста платитъ уже получатель. На ярмарки съ товаромъ большею частію ѣдетъ и самъ отправитель. За доставку изъ Кимры въ Москву на лошадяхъ платится 30—35 к. съ пуда. На Нижегородскую ярмарку отправка про-

изводится на судахъ съ платою по 1 р. 20 к.—1 р. 25 к. съ ящика. При отправкахъ въ Петербургъ провозъ до Твери обходится коп. по 15 съ пуда и отъ Твери до Петербурга 35 к., всего около 50 к. съ пуда.

Крупныхъ складовъ готовой обуви въ Кимрѣ 2. Большинство ют-никовъ сами сапожники или, по крайней мѣрѣ, хорошо знакомы съ этимъ дѣломъ.

Заказчики иногда присылаютъ въ Кимру фасоны и образцы обуви или колодки, какъ это дѣлаетъ, напримѣръ, Королевъ.

Помимо моды, измѣняющей фасонъ обуви, въ разные мѣста требуется обувь разной формы: въ Харьковѣ идетъ одного фасона, въ Петербургѣ—другаго; въ послѣдній въ настоящее время требуется обувь съ круглыми и узкими носками, взамѣнъ обуви съ широкими концами.

Мастерскія устроены большею частию неудовлетворительно въ гигиеническомъ отношеніи. Вотъ какъ помѣщаются рабочіе въ мастерской одного посадника: крестьянская изба обыкновеннаго устройства и обыкновенныхъ размѣровъ: около трети избы занимаетъ русская печь, вокругъ которой развѣшаны высушиваемые сапожные перья: у переднихъ стѣнъ—прилавки, за которыми сидятъ трое взрослыхъ и трое несовершеннолѣтнихъ рабочихъ, насаживающихъ на вьюки кожи, выкроенныя старшимъ мастеромъ. Въ этой мастерской, нагретой до 20°, съ вонючимъ отъ сырой кожи и пота рабочихъ воздухомъ рабочіе сидятъ и обѣдаютъ. Во время посѣщенія этой мастерской изслѣдователямъ рабочіе обѣдали: на столѣ поставлены были щи, сваренныя со старой, тѣшей говядиной, и каша, полная щами.

Мастерскія, гдѣ приготавливаются клеенки изъ кожаныхъ стружекъ, обыкновенно обширнѣе посадческихъ: но за то въ нихъ помѣщается больше народу: въ некоторыхъ изъ нихъ находится по 2—3 кубич. саж воздуха на каждую работницу, по одному окну на 5 работницъ. Воздухъ въ комнатахъ обыкновенно пропитанъ запахомъ сырой кожи, душетъ и тяжело для непривычнаго человека. Всѣхъ чистѣе и удобнѣе строчильныя мастерскія, гдѣ дѣлаются на строчильныхъ машинахъ заготовки и рѣзные строчки.

Давно уже укрѣпилась за кимрскою обувью репутація обуви красивой но непрочной: но въ этомъ вина не мастеровъ, а рынка. Кимрскіе мастера могутъ, въ случаѣ измѣненія въ требованіяхъ рынка, приготовить и всяка прочную обувь. Это измѣненіе уже и замѣчается: Кимра съ каждымъ годомъ высылаетъ въ Петербургъ и Москву все больше и больше доброкачественнаго матеріала. И чѣмъ болѣе будетъ развиваться благосостояніе той публики, которая можетъ покупать и покупаетъ Кимрскую обувь, тѣмъ болѣе будетъ возрастать ея требованіе на обувь прочную.

Нельзя однако сказать, чтобы публика очень ужъ дешево платила за Кимрскую обувь. Попробуемъ сдѣлать расчетъ, и для примѣра возьмемъ пару сапогъ средняго (на кимрскомъ рынкѣ) достоинства. Заготовка съ матеріаломъ обходится въ 1 р. 50 коп., пошивъ—въ 40 коп., каблуки—въ 15 к., за работу мастеру уплачивается 80 коп. Весь расходъ—2 р. 85 коп. Пронія зрѣвъ руки мѣстнаго скупщика, эта пара сапогъ пойдетъ въ цѣнѣ до 3 р. 40 к., т. е. слишкомъ на 20 процентовъ, въ Петербургскомъ же, или Московскомъ магазинѣ эту пару



продадутъ за 4 рубля, если не дороже. При такихъ барышахъ посредниковъ въ платимой потребителемъ цѣнѣ заключается:

стоимость матеріала . . . . .	50%
вознагражденіе труда . . . . .	20%
вознагражденіе скупщиковъ и посредниковъ.	30%

Этотъ приѣрный расчетъ можно примѣнить и къ прочимъ сортамъ обуви.

Чѣмъ ближе будетъ Кимрской труженикъ—сапожникъ къ потребителю его произведеній, чѣмъ меньшимъ числомъ посредниковъ онъ въ состояніи будетъ (путемъ устройства артелей, складовъ, а также собственнымъ умственнымъ развитіемъ) обойтись, тѣмъ больше будетъ вознаграждаться трудъ его.

Сапожный промыселъ распространенъ въ слѣдующихъ мѣстностяхъ Корчевскаго уѣзда: во всей Кимрской волости, гдѣ находится 488 сапожныхъ заведеній, кромѣ мастеровъ-одиночекъ, во всѣхъ селеніяхъ Ларцевской волости (430 заведеній), въ 45 селеніяхъ Суворовской волости (175 заведеній), въ 42 селеніяхъ Ильинской волости (190 заведеній). Распространяется сапожный промыселъ въ Федоровской и Паскинской волостяхъ.

Въ Калязинскомъ уѣздѣ сапожный промыселъ распространенъ въ волостяхъ: Кимрской, Талдомской, Озерской, Бѣлгородской. Кромѣ того, распространяется—въ Порѣчской, Степановской, Семеновской, Рыловской.

Въ Кашинскомъ уѣздѣ сапожный промыселъ распространенъ въ Медвѣдицкой волости.

Посадочныя заведенія существуютъ въ Корчевскомъ уѣздѣ въ двухъ волостяхъ: Кимрской и Ильинской. Въ первой 10 посадочныхъ заведеній (въ с. Кимрѣ), а во второй 2 (въ д. Тихоново). Въ Кимрѣ посадочнымъ дѣломъ занято 40 мужчинъ и 1 женщина.

Работа посадчика заключается въ отдѣлкѣ выкроенныхъ кожъ и въ окончательномъ приготовленіи ихъ для шитья обуви. Посадчики берутъ отъ сапожниковъ скроенныя кожи «пятками» и десятками.

Въ производствѣ употребляются: *стружъ*—для строганія выкроенныхъ кожъ, *разонка*—для разглаживанія ихъ, *бѣлякъ* (обыкновенный заступъ)—для разминанія, *стекло*, вправленное въ черенокъ,—для скобленія и, наконецъ, *тупой ножъ*, употребляемый въ тѣхъ же случаяхъ, гдѣ и разгонка.

Въ теченіи недѣли мастеръ вытянетъ и отдѣляетъ 50 паръ (до 100 паръ съ мальчикомъ) опойковыхъ выкроенныхъ кожъ, а черныхъ паръ 30. За отдѣлку первыхъ посадчику платится по 4—5 к. съ пары, а за отдѣлку вторыхъ по 15—20 к. съ пары. Хозяинъ посадчикъ платитъ своимъ мастерамъ отъ 1 р. 50 к. до 2 р. 30 к. въ недѣлю. Мальчики получаютъ отъ 15 до 20 р. въ годъ, они выучиваются посадскому дѣлу года въ 3.

Заведенія для приготовленія клеенокъ существуютъ лишь въ Кимрѣ, доставляя занятіе 2 мужчинамъ, 185 женщинамъ, 40 дѣвушкамъ до



16 лѣтъ и 15—моложе 10 лѣтъ. Здѣсь насчитывается до 40 сдирочныхъ заведеній.

Клеенка назначается для каблуковъ и подстилокъ въ обувь, но ее ставятъ и на подошву. Обыкновенно клеенки готовятся 1 арш. 10 вершк. длины и  $\frac{1}{2}$  арш. ширины: для рыночной продажи въ Кимрѣ, гдѣ онѣ главнымъ образомъ и сбываются, клеенки дѣлаются длиннѣе. Цвѣтъ и толщина такой клеенки походитъ на подошвенную башмачную вываренную кожу. Склеиваніемъ стружекъ занимается преимущественно женскій полъ. Въ день работница сдѣлаетъ до 5 клеенокъ и болѣе, получая съ каждой клеенки зимою по 2 к., а лѣтомъ по 3 к., что составитъ отъ 10 до 20 к. въ день, а въ годъ отъ 28 до 56 рублей.

Послѣ сортировки стружекъ остается мусоръ, который идетъ на кубовую краску. Цѣна мусора на мѣстѣ отъ 5 до 7 к. за пудъ.

*Приготовленіемъ колодокъ*, какъ выше сказано, занимаются въ Кимрской, Федоровской и Пльинской волостяхъ Корчевскаго уѣзда. Въ с. Кимрѣ и д.д. Багуниинѣ, Мальцевкѣ и Емельяновкѣ, Кимрской волости и въ двухъ заведеніяхъ Федоровской волости занято издѣліемъ сапожныхъ и башмачныхъ колодокъ около 20 мастеровъ. «Ноги» и «правилья» готовятся въ д. Нанино Пльинской волости. Ботичные и маленькія сапожные и башмачные колодки дѣлаютъ въ д. Иваньковѣ, Талдомской волости, Калязинскаго уѣзда.

Для выдѣлки колодокъ употребляются березовыя деревья, которыя покупаются сырыми, толщиной отъ 2 до 4 вершк., цѣною отъ 10 до 15 коп., доставляются они въ мѣста производства колодокъ изъ окрестныхъ селеній.

Высушенное дерево распиливается на чурки, отъ 3 $\frac{1}{2}$  до 7 верш. длины. Чурка обтѣчивается топоромъ на стулѣ (чурбанѣ). Надѣвъ войлочный нагрудникъ, мастеръ прикладываетъ къ нему одинъ конецъ чурки, а другимъ упирается во что нибудь: колоду, скамейку и т. п. и строгаетъ *рукавомъ*, причемъ придаетъ ей надлежащую форму. Далѣе колодка опиливается рашпилемъ, скоблится стекломъ и натирается шкуркой (бумага, наклеенная клеємъ и обсыпанная пескомъ), наконецъ укрѣпляется въ особенномъ станкѣ, и распиливается «поднось» (подлѣсь), но не оковчательно, а оставляетъ немного недопиленнымъ въ передней части. Для продажи колодки вывозятся на субботу рынкъ въ Кимру.

Въ производствѣ употребляются: большаѣ пила, ножъ, топоръ, рашпиль, ручная пила, рѣзакъ, рѣжущій край котораго имѣетъ вершковъ 5 длины. Рѣзакъ иногда замѣняется и жемъ съ деревяннымъ накопечникомъ.

За исключеніемъ времени, употребляемаго на полевныя работы, колодочники заняты своимъ ремесломъ недѣль 20 въ году. Въ день мастеръ можетъ сдѣлать пары 3 сапожныхъ или башмачныхъ колодокъ, ботичныхъ и калошныхъ—1 пару. «Ноги» состоятъ изъ трехъ частей, которыя, будучи сложены вмѣстѣ, своею формою соответствуютъ формѣ распавленныхъ голенищъ: въ нижней и передней части къ нимъ приставляются лапки или лапки. «Правилья» отличаются отъ ногъ лишь отсутствіемъ лапокъ. Ногъ мастеръ сдѣлаетъ въ день 1 пару, а правилья 1 $\frac{1}{2}$ —2 пары. Для ополковыхъ и черныхъ съ бураками сапогъ употребляются ноги, а для простыхъ черныхъ — правилья.

*Сорта колодокъ и рыночныя цѣны ихъ*: полусапожная нога съ двумя лапками для правой и лѣвой ногъ бываетъ трехъ номеровъ: № 1 — самый большіи, цѣна отъ 70 коп. до 1 руб; № 2 — средній отъ 40 до 60 коп. и № 3 — дѣтскій отъ 30 до 50 коп. Ноги для черныхъ сапогъ съ бураками также трехъ номеровъ:

№ 1 — большой отъ 1 руб. до 1 р. 80 коп., № 2 — средній отъ 70 коп. до 1 руб. и № 3 — дѣтскій отъ 50 до 70 коп. Правилья, употребляемыя для черпыхъ сапогъ: большія отъ 30 до 50 коп., среднія отъ 30 до 40 коп., недомѣрокъ отъ 20 до 25 коп., дѣтскія отъ 15 до 20 коп. Ботицныя колодки, разныхъ номеровъ, стоятъ отъ 70 коп. до 1 руб. за пару; калошныя — отъ 20 до 45 коп. Сапожныя колодки для большихъ сапогъ бываютъ семи номеровъ (отъ 1 до 7): № 7 составляетъ № 1 средника, который имѣетъ четыре номера, № 4 средника составляетъ № 1 дѣтскаго сорта, который имѣетъ 3 номера.

Цѣпа сапожныхъ колодокъ отъ 7 до 20 коп. за пару. Башмачныя (дамскія) колодки, разныхъ номеровъ, стоятъ отъ 20 до 40 коп. за пару.

Большинство колодочниковъ — независимые рабочіе.

Въ Корчевскомъ уѣздѣ *смазочныя заведенія* находятся лишь въ Кимрѣ, гдѣ въ 15 заведеніяхъ смазкою сапогъ занято 25 мужчинъ и 1 женщина. Смазчики получаютъ коп. по 14 съ пары сапогъ. Въ день смазываютъ до 5 паръ.

Въ городѣ Калязинѣ 5 кожевенныхъ заводовъ, выдѣлываютъ они: полуваль, по 9 рублей, яловицу — по 8 рублей, выростокъ — по 3 руб. 50 коп. за кожу, шерсть — по 2 руб. за пудъ, волосъ — по 4 р. за пудъ. На всѣхъ заводахъ города Калязина рабочихъ 27 (считая мастеровъ и чернорабочихъ). Выдѣлываютъ они до 9000 пуд. разныхъ кожъ на сумму до 63.000 рублей. Наибольшій заводъ принадлежитъ купцу Моросанову; имѣетъ цѣнность въ 6.000 рублей; кожъ перерабатываетъ въ годъ до 3700 (преимущественно яловицу, выростокъ и полуваль) на сумму до 30.000 р. Чистый доходъ вычисленъ хозяиномъ въ 3.685 р. Рабочихъ 10 при мастерѣ (самомъ хозяинѣ); получаютъ въ мѣсяцъ отъ 5 до 8 р., на хозяйскомъ содержаніи.

Въ сельцѣ Глухарихѣ Талдомской волости, Калязинскаго уѣзда, существуетъ кожевенный заводъ крестьянина А. М. Мызенкова, перерабатывающій, при мастерѣ и 13 рабочихъ, при 5 зольныхъ и 14 дубильныхъ чанахъ, въ годъ до 4000 конскихъ кожъ, имѣющихъ въ сыромъ видѣ цѣнность 26.000 рублей, въ выдѣланномъ — до 30.000 руб. Рабочіе (13 человѣкъ) на хозяйскомъ содержаніи получаютъ 980 р. въ годъ. Заводскія постройки съ приспособленіемъ и чанами застрахованы въ 14.000 рублѣхъ сер. Мелкіе крестьянскіе кожевенные заводы есть въ дер. Карачуновѣ — Талдомской, Горушѣ — Нагорской и Нутромѣ — Кимрской волости.

Въ городѣ Кашинѣ два кожевенныхъ завода братьевъ Дорогутиныхъ. Оба находятся на берегу рѣки Кашинки, выше города, и не мало способствуютъ порчѣ воды въ этой рѣкѣ. На большемъ изъ нихъ выдѣлывается конскихъ кожъ до 1000, — на 7000 р.; юфти черной — до 15.000 кожъ на 117000 р.; выростка черного и бѣлаго до 3000 кожъ на 9000 р., опойка до 5000 кожъ на 5000 руб. Все производство простирается до 138.000 р. Рабочихъ 50 при 1 мастерѣ; получаютъ отъ 5 до 10 руб. въ мѣсяцъ на хозяйскомъ содержаніи. Постройки завода оцѣниваются владельцемъ въ 20.000 рублей.

Заводъ П. и А. А. Дорогутиныхъ лишь не много уступаетъ предъ идущему. Рабочихъ 44, выдѣлывается до 41.000 кожъ на сумму до 120.000 рублей. Сорта кожъ тѣже.

Въ Кашинскомъ уѣздѣ есть 3 большихъ кожевенныхъ завода: изъ нихъ два въ деревнѣ Македоновѣ Савцинской волости, третій — въ дер.

Баклановъ въ той же волости. Наибольшій заводъ (въ д. Македоновъ). имѣетъ 4 зольныхъ и 42 дубильныхъ чана и производитъ, при 15 рабочихъ и 1 мастерѣ до 10.000 разныхъ кожъ на 60.000 рублей. На другомъ заводѣ въ дер. Македоновъ—8 рабочихъ, въ Баклановъ 12. За выдѣлку яловичной кожи берутъ здѣсь 3 р. 50 коп.

Мелкіе крестьянскіе кожевенные заводы существуютъ въ дер. Ыговъ—Кобылинской, Шихуровъ—Вапчуговской волости.

Въ Бѣжецкѣ 2 кожевенныхъ завода; оба выдѣлываютъ, преимущественно, русскую коновью и бычью кожу, каждый—до 2000 кожъ.

Въ Бѣжецкомъ уѣздѣ мелкіе кожевенные заводы существуютъ въ волостяхъ: Замытской (д. д. Лохино и Мощеново, въ каждой по 3 завода; во всѣхъ 6 заводахъ 17 рабочихъ), Селищенской (дер.—Мощеново—3 завода, Кандово—1, всѣхъ 11 рабочихъ) Мпкшинской (дер. Заболотье—2 завода—6 рабочихъ).

Въ Весьегонскомъ уѣздѣ наибольшій кожевенный заводъ, въ г. Красномъ Холму, принадлежитъ купцу Портнову. Рабочихъ 15, производство кожъ на 30,000 руб.

Крестьянскіе кожевенные заводы въ Весьегонскомъ уѣздѣ многочисленны, особенно въ Путиловской волости. Выдѣлкою кожъ въ этой волости занимается 18 селеній, изъ коихъ наиболѣе: дер. Косяково съ 17-ю заводами, Скоросово—10, Сварухино—9, Биберево—8. Въ остальныхъ 14 селеніяхъ находится до 60 небольшихъ заводовъ. Кожевенный промыселъ здѣсь доставляетъ крестьянамъ заработокъ въ свободное отъ земледѣльческихъ работъ время. Въ Антоновской волости кожевеннымъ производствомъ крестьяне занимаются въ селеніяхъ: Черкасовѣ (10 заводовъ), Андришинѣ (4), Церпенихъ и Михалихъ; въ Мартыновской (дер. Телятово, Крапивкино, Горчаково), Чамеровской (д. Орда), Любѣгощской (д. Козодавлъ), Залужской (Васильково), Перемутской (Лекма) \*).

Въ Весьегонскомъ же уѣздѣ весьма развито производство сапожной обуви. Шьются здѣсь, преимущественно, яловичные и выростковые черные сапоги, цѣною въ 4—6 рублей за пару, для крестьянскаго потребленія. Это уже новый, третій въ губерніи сапожный районъ, сбывающій часть своихъ произведеній на Весьегонской Богоявленской ярмаркѣ, часть же—въ средѣ окрестнаго относительно довольно зажиточнаго крестьянскаго населенія.

Сапожнымъ промысломъ въ Путиловской волости, Весьегонскаго уѣзда, занимаются 24 селенія, изъ коихъ наиболѣе: дер. Анисимово (32 заведенія), Косяково (30), Григорово (26), Муравьево (19), Барбино (15). Въ остальныхъ 19 селеніяхъ до 120 заведеній, не считая мастерскихъ, гдѣ работаютъ въ одиночку. Въ Хабоцкой есть сапожныя заведенія въ деревняхъ: Красново (27 заведеній), Муравьево, Медвѣдчиково, въ Мартыновской: Телятово, Крапивкино, Голенищево, Селезнево, Петряево, Попадьино, Горчаково; въ Любѣгощской—Малое Овсянниково, Гора, Козодавлъ, Кишкино, Липенка, Алферово, Мякшево, Тепляно, Щеккино, Облавкино, Мишуткино, въ Антоновской—Черкасово, Церпени. Кроме того есть сапожныя заведенія въ волостяхъ: Поповской, Щербовской, Чамеровской, Никольской, Прудской, Макаровской.

\*) Некоторые изъ мелкихъ крестьянскихъ кустарныхъ кожевенныхъ заводовъ суть вмѣстѣ съ тѣмъ и заведенія для выдѣлки овчины; наиболѣе распространенный въ губерніи типъ овчинныхъ и овчинодубильныхъ и вообще скорняжныхъ заведеній описанъ ниже.

Въ Вышнемъ Волочкѣ существуетъ кожевенный заводъ купца Проскурякова съ 23 рабочими и производствомъ до 10.000 кожъ на 40.000 р.

Въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ есть мелкіе кожевенные заводы въ волостяхъ: Борзенской (д. Дорниково), Ясеновской (Лаврово), Козловской (Козлово), Подольской (Котчище), Яшинской (Дудиха), Кузьминской, Старопосонской.

Сапожныя мастерскія въ небольшомъ числѣ, съ производствомъ для мѣстнаго потребленія, существуютъ въ большинствѣ волостей уѣзда; наибольшее же ихъ число въ волостяхъ: Ясеновской (Ясеновичи, Глѣбово, Хотомирицы), Казининской (Сельцо, Казикино, Манихино, Залучье, Поляны, Млево), Подольской (Алексѣевское, Пальцово, Подоль, Котчище, Лялино, Сатыгино).

Въ Ржевскомъ уѣздѣ два значительныхъ завода: оба при сельцѣ Смыковѣ, при Волгѣ, въ Тимофеевской волости, въ 7-ми верстахъ отъ Ржева. Принадлежатъ купцамъ Болоболинымъ. Дѣйствуютъ паромъ. На первомъ паровая машина въ 16, на второмъ—въ 10 силъ. Рабочихъ на обоихъ заводахъ 176; кожъ выдѣлывается до 120.000 на сумму свыше 600.000 рублей.

Въ городѣ Зубцовѣ 2 завода; выдѣлываютъ бѣлой и черной юфти до 2500 кожъ на 16.000 руб.

Въ Торжкѣ 7 кожевенныхъ заводовъ, изъ коихъ наибольшіе купцовъ Баранова и Головинныхъ. На всѣхъ новоторжскихъ заводахъ 124 рабочихъ, а производятъ они до 35.000 кожъ на 200 000 р. Въ Торжкѣ выдѣлываются кожи яловичныя, выростковыя, опойковыя, козловыя, барановыя, конскія. Часть выдѣлываемыхъ въ Торжкѣ кожъ идетъ на производство рукавицъ, а также Новоторжской шитой обуви (туфель, башмаковъ и проч.).

Мелкіе крестьянскіе кожевенные заводы существуютъ въ Грузинской волости (дер. Горки).

Сапожное производство въ городѣ и уѣздѣ—только для мѣстнаго потребленія.

*Скорняжный* промыселъ—одинъ изъ древнѣйшихъ въ Тверской губерніи. Въ «Генеральномъ Соображеніи», составленномъ 100 лѣтъ тому назадъ, объ овчинникахъ и скорнякахъ, какъ мѣстныхъ, такъ и отхожихъ, не разъ упоминается, что и не удивительно, такъ какъ, при суровости и продолжительности нашей зимы, потребность въ не дорогой, но теплой зимней одеждѣ многочисленное населеніе губерніи должно чувствовать весьма живо.

Приготовленіе овчинъ существуетъ въ Тверской губерніи преимущественно какъ домашній въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ и кустарный промыселъ крестьянскаго населенія.

Въ видѣнныхъ пишущимъ эти строки «заведеніяхъ», для производства работъ устраивается отдѣльное помѣщеніе (обыкновенно «черная» изба стараго типа, такая, изъ какихъ назадъ тому 100 лѣтъ состояло большинство избъ въ Тверской губерніи, въ какихъ и теперь еще кое гдѣ, вдали отъ торговопромышлен-

ныхъ центровъ. живутъ люди: Помѣщеніе это нѣсколько меньше обыкновенной «бѣлой» жилой крестьянской избы: имѣетъ отъ 5 до 7 аршинъ въ длину и столько же въ ширину. аршинъ 3 въ высоту. Одно большое окно (1 аршинъ высоты,  $\frac{3}{4}$  аршина ширины) и одно маленькое (волоковое) безъ стеколъ. но съ завѣжкой. Въ черной избѣ одна глиняная печь—самодѣльная. Иза протапливается только во время работъ. Стоимость ея на свозъ—20—30 р. Въ избѣ имѣются два сосновыхъ досчана. иначе — жбана, или чана. вмѣстимостію каждый ведръ во сто. Одинъ досчанъ назначается для выдѣлки и дубки овчины и телячьихъ кожъ. другой для выдѣлки кожъ. такъ какъ выдѣлка овчины въ большинствѣ случаевъ производится вмѣстѣ съ домашнимъ и бугарнымъ мелкимъ крестьянскимъ кожевеннымъ производствомъ. Инструменты. употребляемые при работѣ: ножъ обыкновенный. крокъ разминальный. гребенка желѣзная. коса обыкновенная. Станки: разминальникъ и мозолька.

При наступленіи лѣтняго пути, а иногда и раньше. скорнякъ отправляется по окрестнымъ деревнямъ собрать овчины и кожи. Каждому хозяину, стывшему въ выдѣлку свои овчины, дается въ удостовѣреніе, «жир-бѣ» (деревянная бирка). Для выдѣлки, или, какъ говорятъ, для «квасовъ», собирается обыкновенно партия не менѣе 50 овчинъ, или кожъ.

Выдѣлка производится такъ: обрѣзавъ въ сырыхъ овчинахъ все, не подлежащее выдѣлкѣ, скорнякъ складываетъ овчину вдвое, шерстью въ середину. складываетъ ее въ ручей и, съ помощію заступы, разминаетъ овчину съ обѣихъ сторонъ. За тѣмъ ее складываютъ шерстью вверху и опять разминаютъ съ обѣихъ сторонъ. Одинъ человекъ можетъ въ день промыть 20—30 овчинъ. Эта работа чистая, но требуетъ немаловажнаго труда. Промытые овчины развѣшиваются въ лѣтн. протопленной банѣ и развѣшиваются на жерняхъ, для того чтобы они могли высохнуть. За тѣмъ мыть изъ нихъ въ ту баню и дать часа на четыре высохнуть для просушки. и сдѣлавъ изъ нихъ «квасъ», ставятъ ихъ въ «квасъ». и «квасъ» этотъ выливается шерстью вгору. Телячьи квасы и др. квасы, для которыхъ требуется больше времени (до 2 недѣль) и которые требуютъ больше заботъ, вывѣшиваютъ на жерняхъ, и даютъ имъ высохнуть 1—4 сутокъ. Если въ печь, чтобы они высохли, вывѣшиваютъ ихъ, то на 100 овчинъ даютъ 2 ведра соли. Чемъ болѣе положено соли, тѣмъ болѣе изъ квасовъ, тѣмъ будутъ мягче и лучше. Бр

Въ банѣ развѣшиваютъ на жерняхъ, для того чтобы они могли высохнуть. За тѣмъ мыть изъ нихъ въ ту баню и дать часа на четыре высохнуть для просушки. и сдѣлавъ изъ нихъ «квасъ», ставятъ ихъ въ «квасъ». и «квасъ» этотъ выливается шерстью вгору. Телячьи квасы и др. квасы, для которыхъ требуется больше времени (до 2 недѣль) и которые требуютъ больше заботъ, вывѣшиваютъ на жерняхъ, и даютъ имъ высохнуть 1—4 сутокъ. Если въ печь, чтобы они высохли, вывѣшиваютъ ихъ, то на 100 овчинъ даютъ 2 ведра соли. Чемъ болѣе положено соли, тѣмъ болѣе изъ квасовъ, тѣмъ будутъ мягче и лучше. Бр



ю, до тѣхъ поръ пока вода въ квасахъ достигнетъ температуры около 18° Р. Овчины лежатъ въ квасахъ 3 недѣли. Въ овчины изъ квасовъ и отдѣливъ отъ нихъ мездру, кладутъ одна на другую (сложенными вдвое, шерстью внутрь) и два подъ прессъ, которымъ служитъ доска съ наваленная на нее камнями. Вынутыя изъ подъ пресса овчины мнутъ крюками, послѣ чего высушиваютъ на жердяхъ и мнутъ мнетъ; за тѣмъ овчина кладется на «козюлю» (наклоненный обрубокъ дерева) и натирается мѣломъ поверхъ, послѣ чего мездра соскабливается острою косой. Мездра, которой на кожевенныхъ заводахъ вываривается клей, на скорняжныхъ заводахъ выбрасывается обыкновенно въ . Въ заключеніе всего шерсть на овчинѣ расчесывается кой, при чемъ не малое количество шерсти поступаетъ въ чистоту скорняка. Одинъ скорнякъ оскрабливаетъ въ день до 20 овчинъ. Расчесываютъ овчину женщины.

Для дубленія, овчины кладутся въ чанъ съ отваромъ изъ ивовой (ивовой) коры. На 10 овчинъ нужно 3 горшка такого . Въ охлажденномъ бредовомъ отварѣ овчины лежатъ сутки послѣ чего ихъ высушиваютъ, мнутъ и расчесываютъ. За одну овчинъ берется отъ 7 до 10 коп., за дубленіе ея—отъ 15 коп. За выдѣлку телячьей кожи—отъ 7 до 15 к.

Выдѣлка коровьихъ и конскихъ кожъ въ домашнихъ крестьянскихъ заведеніяхъ состоитъ изъ слѣдующихъ операцій. Скопивъ, должени зимы 80—160 или и болѣе конскихъ и коровьихъ скорнякъ въ маѣ приступаетъ къ ихъ выдѣлкѣ. Прежде кожи три дня мочнутъ въ рѣкѣ, ручьѣ, или въ чану, потомъ недѣли кладутся въ растворъ изъ негашенной извести и . На 80 кожъ идетъ 2 мѣры извести и 6 ведеръ щелока. Вынувъ изъ этого раствора кожи скорнякъ кладетъ на козюлю «оняетъ» шерсть обыкновенною тупою косой, къ которой привѣшены деревянныя ручки. Обогнавши шерсть, мастеръ острою очищаетъ кожи отъ мездры и нечистотъ. Очистивъ, кожи высушиваютъ въ трехъ холодныхъ водахъ, за тѣмъ мокрыя кладутся въ досчанъ, дно котораго посыпано измельченнымъ ивовымъ орьемъ. Кожи въ досчанъ кладутъ одну на другую, полагая каждый слой измельченною ивовой корой. Верхній рядъ, нижній тою же корой, накрываютъ досками, пригнетаютъ , послѣ чего досчанъ наполняютъ холодною водою. Въ досчанѣ кожи лежатъ «отъ Петра до Покрова», т. е. 3 мѣсяца. Вынутыя изъ бреду кожи ополаскиваются въ рѣкѣ и сырые высушиваютъ дегтемъ. На 80 кожъ нуженъ 1 пудъ дегтю.

Пропитанныя (въ теченіи недѣли) дегтемъ, кожи развѣшиваются на переводахъ подъ брышей и висятъ 2 недѣли, пока высохнутъ. Затѣмъ кожи разминаются, чѣмъ и оканчивается выделка. За работу крупной кожи берется отъ 1 р. до 2 р. и даже до 3 р. смотря по величинѣ кожи.

Одинъ скорнякъ съ помощію своего семейства можетъ съ ноября по апрѣль выдѣлать до 700 овчинъ и телячьихъ шкурокъ. Чѣмъ заработать до 70 р. а весною и. отчасти. осенью до 80 кожъ. на 80 р. Кромѣ того, съ 700 овчинъ получается до 1½ пуда шерсти на 9 рублей. Весь валовой заработокъ будетъ такимъ образомъ равняться 159 руб., изъ которыхъ нужно вычесть: стоимость 16 мѣръ овсяной муки на 8 руб., соли 3½ пуда на 2 р., мѣлу 1½ пуда на 3 р., дегтя 1 пуд. на 1 р. 50 коп. а всего 14 р. 50 коп. Чистый заработокъ составитъ около 145 р.

Скорняжный промыселъ существуетъ во всѣхъ уѣздахъ Тверской губерніи, удовлетворяя одной изъ насущнѣйшихъ потребностей населенія въ теплой зимней одеждѣ.

Извѣстно слѣдующее число скорняжныхъ, преимущественно домашнихъ скорняжныхъ заведеній:

Въ Тверскомъ уѣздѣ.	31	— Осташковскомъ —	32
— Борчевскомъ —	20	— Ржевскомъ —	24
— Базинскомъ —	66	— Зубцовскомъ —	19
— Кашинскомъ —	55	— Старицкомъ —	54
— Бѣжецкомъ —	64	— Новоторжскомъ —	30
— Весьегонскомъ —	63		
— Вышневолоцкомъ —	45		
		Итого.	506



## VI ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

(Окончаніе).

Въ обзорѣнїи промышленности Тверской губерніи мы остановились на изложеніи свѣдѣній о производствахъ, перерабатывающихъ матеріалы царства животнаго. Изъ этихъ производствъ осталось намъ рассмотреть нижеслѣдующія:

*Сыровареніе и производство коровьяго масла.* Переработка молока въ масло и сыръ представляетъ собою одну изъ важнѣйшихъ, по вліянію на благосостояніе губерніи, отраслей ея промышленности. При скудости почвы питательными частицами, при необходимости, для полученія сколько нибудь удовлетворительнаго урожая, хорошо удобрять землю, при трудности добывать, кромѣ обыкновеннаго хлѣвнаго навоза, какіе либо другіе удобрительные туки, губернія должна имѣть весьма значительное количество домашняго скота для удобренія своихъ полей. Содержаніе скота, какъ лѣтомъ, вслѣдствіе недостатка и недоброкачественности выгоновъ, такъ (особенно) въ теченіи зимы, продолжающейся болѣе полугода, (\*) обходится весьма дорого.

При скудости выгоновъ и при трудности скопить достаточные запасы кормовыхъ средствъ на весьма продолжительную зиму, питаніе молочнаго скота въ Тверской губерніи, вообще говоря, весьма неудовлетворительно. Большинство коровъ питаются соломой яровой и ржаной, сѣно видятъ онѣ, большею частію, только въ теченіи нѣсколькихъ дней (рѣдко недѣль) «съ новотелу»; соломы же получается такъ мало, что скотъ къ концу зимы очень слабѣетъ и тощаетъ, и нужно много времени, чтобы ему оправиться весною на пастбищѣ. Вотъ почему удоилвость молочнаго скота въ Тверской губерніи, вообще говоря, незначительна: корова здѣсь даетъ среднимъ счетомъ въ годъ не болѣе 40 пуд., или 50 ведръ молока. Въ восточныхъ уѣздахъ (Кашинскомъ, юго-восточной части Весьегонскаго, Бѣжецкомъ, Корчевскомъ, Калязинскомъ) процентовъ на 10—15 болѣе этой нормы, въ западной—вслѣдствіе худшаго качества травъ на пастбищахъ,—на столько же менѣе. При такихъ ничтожныхъ удояхъ молока, ведро котораго въ среднемъ стоитъ не болѣе 30 коп., а пудъ—40 коп., издержки на содержаніе молочнаго скота во многихъ мѣстностяхъ не покрываются, удобреніе, которое должно было бы восполнить этотъ дефицитъ, обходится весьма дорого,

---

(\*) Скотъ выпускается на подножный кормъ около 23 апрѣля, а становится на дворъ не рѣдко (какъ напр. 1875 и 1880 гг.) въ самомъ началѣ октября.

По этому всякое усовершенствованіе въ молочномъ хозяйствѣ, влечащееся какъ къ улучшенію пастбищъ, луговъ и сѣнаго питанія скота, такъ и къ улучшенію способовъ переработки молока въ цѣнныя молочныя продукты, уменьшаетъ расходы на удобреніе, чѣмъ увеличиваетъ производительность и доходность земледѣлія.

Такая тѣсная связь и взаимная зависимость выгодъ земледѣлія и молочнаго хозяйства всегда были признаваемы хозяевами Тверской губерніи. Еще во времена крѣпостнаго права лучшіе хозяева изъ здѣшнихъ помѣщиковъ славились разведеніемъ хорошихъ породъ молочнаго скота, нѣкоторые же вводили у себя и сыровареніе. Такъ, насадъ тому 35 лѣтъ въ Тверской губерніи насчитывалось 16 сыроваренныхъ заводовъ съ 34 рабочими и съ производствомъ до 10.000 пуд. сыра на сумму 70.000 руб. (\*) На одномъ только заводѣ князя Мещерскаго (въ с. Лотошинѣ Старицкаго уѣзда) выдѣлывалось сыровъ на 19.000 руб. (\*\*)

Въ большинствѣ же помѣщичьихъ хозяйствъ молочный скотъ сдавался обыкновенно на аренду крѣпостнымъ скотникамъ, которые, при готовомъ хозяйскомъ содержаніи своемъ и скота, обязывались давать владѣльцамъ (смотря по корму и по качеству коровъ) отъ 20 ф. до 30 ф. чухонскаго или топленнаго масла въ годъ съ прибавленіемъ стоимости 1 пуда творогу отъ дойной коровы и одного теленка отъ двухъ коровъ. Такой доходъ отъ скота, при даровомъ крѣпостномъ трудѣ, слѣдовательно при весьма дешевомъ полученіи сѣна и прочихъ кормовыхъ средствъ, былъ достаточенъ, и стремленіе къ дальнѣйшимъ усовершенствованіямъ молочнаго хозяйства, требовавшимъ затраты денежныхъ капиталовъ, было, вообще говоря, слабо.

Что касается крестьянъ, то и они пользовались всякимъ случаемъ чтобы расширить свое скотоводство: но при маломъ требованіи на продукты молочнаго хозяйства, продукты эти продавались на рынкахъ по такой низкой цѣнѣ, что молочное хозяйство давало мало денежныхъ выгодъ, а потому мало кооптралось въ своемъ развитіи.

Съ уничтоженіемъ крѣпостнаго права и въ помѣщичьемъ и въ крестьянскомъ хозяйствѣ произошелъ переворотъ. Какъ то, такъ и другое должны были гораздо больше чѣмъ прежде обращать вниманіе на отношеніе стоимости труда къ стоимости получаемыхъ отъ него произведеній. И чѣмъ внимательнѣе хозяева относились къ своимъ интересамъ, чѣмъ глубже всматривались въ созданную реформою 19 февраля 1861 года, новую экономическую систему, тѣмъ яснѣе для нихъ становилось то значеніе, какое имѣетъ въ общей системѣ хозяйства молочное дѣло.

---

(\*) Преображенскій, описаніе Тверской губерніи, С.П.Б. 1854 г. стр. 508.

(\*\*) Тверскія губернскія вѣдомости 1851 г. № 14.

Весною 1871 года Правительству представлено было ходатайство Тверскаго Губернскаго Земскаго Собранія, поддержанное Императорскимъ Вольнымъ Экономическимъ Обществомъ, объ основаніи школы молочнаго хозяйства въ предѣлахъ Тверской губерніи.

По докладу министра государственныхъ имуществъ А. А. Зеленаго состоялось ВЫСОЧАЙШЕЕ повелѣніе объ ежегодномъ въ теченіи 6 лѣтъ отпускѣ изъ Государственнаго Казначейства по 15,000 рублей на устройство и содержаніе школы сыроваренія и маслодѣлія подъ руководствомъ и распоряженіемъ Н. В. Верещагина; послѣднему предоставлено было право, начавъ дѣло въ Тверской губерніи, переносить его и въ другія мѣстности „по его выбору“. Тверской губернской земской управѣ поручено было выдавать г. Верещагину ассигнованную сумму по мѣрѣ надобности и наблюдать за ея расходою. Кроме того, наблюденіе ввѣрено было Министерству Государственныхъ Имуществъ, которому, какъ и управѣ, г. Верещагину долженъ былъ давать въ своихъ дѣйствіяхъ по школѣ ежегодный отчетъ.

Въ силу такихъ правительственныхъ распоряженій школа молочнаго хозяйства была открыта въ 1871 году въ селѣ Единоновѣ, въ имѣніи б. Корфа, гдѣ она была контрактомъ обезпечена въ полученіи до 9600 пуд. молока отъ имѣвшихся въ экономіи владѣльца 100 коровъ и гдѣ не мало молока можно было получать отъ Единоновскихъ крестьянъ, у которыхъ во время открытія школы было 230 коровъ.

По истеченіи 6 лѣтъ министръ государственныхъ имуществъ П. А. Валуевъ нашелъ полезнымъ исходатайствовать продолженіе субсидіи увеличенной до 18000 р., еще на нѣсколько лѣтъ.

Прекращенная въ 1880 году, субсидія эта при министрѣ государственныхъ имуществъ М. Н. Островскимъ въ 1882 году вновь возобновлена.

За первое десятилѣтіе своего существованія единоновская школа молочнаго хозяйства выпустила 196 окончившихъ курсъ практиковъ—мастеровъ и мастерницъ, изъ коихъ до 150 находятся на мѣстахъ и занимаются молочнымъ дѣломъ по найму; изъ остальныхъ нѣкоторые ведутъ свое собственное хозяйство, о другихъ же нѣтъ свѣдѣній. Кроме упомянутыхъ 196 учениковъ и ученицъ, окончившихъ курсъ, болѣе 100 человекъ вышло до окончанія курса, и изъ нихъ нѣкоторые съ такими познаніями, что могутъ успѣшно вести и ведутъ молочное хозяйство.

Изъ уроженцевъ Тверской губерніи окончилъ курсъ единоновской школы 80; но изъ нихъ только 33 нашли себѣ здѣсь практику, остальные же находятся на мѣстахъ въ другихъ губерніяхъ(\*). Въ Ярослав-

---

(\*) Подробности о школѣ молочнаго хозяйства заимствованы изъ разписки, представленной Н. В. Верещагинымъ Министру Государственныхъ Имуществъ М. Н. Островскому въ 1881 году.

скую губернію поступило изъ едимоновской школы мастеровъ и мастерицъ 42. въ Новгородскую—20. Вологодскую—18. Московскую—18. Смоленскую—9. въ Кубанскую область—6. въ Тульскую губернію—5. Костромскую—4: по одному, по два и по три мастера или мастерицы окрестившихъ курсъ едимоновской школы есть еще въ 24 губерніяхъ Россіи.

Въ 1881 году было въ едимоновской школѣ 31 человѣкъ (учениковъ и ученицъ). изъ коихъ 17 уроженцевъ Тверской губерніи.

Едимоновская школа дала возможность многимъ хозяевамъ Тверской и другихъ губерній замѣнить сыроваровъ—иностранцевъ вполне свѣдущими русскими мастерами молочнаго дѣла: свою же собственную компетенцию въ этомъ дѣлѣ она доказала, участвуя (до 1881 года) въ 5 губернскихъ, 4 всероссійскихъ, 1 гамбургской и 4 лондонскихъ выставкахъ, всюду получая награды или почетные отзѣмы. На англійскихъ выставкахъ школа получила: одна большая золотая медаль, три серебрянныхъ, одна бронзовая и одинъ почетный отзѣвъ.

Въ настоящее время школа имѣетъ нѣсколько отдѣленій, изъ коихъ нѣкоторыя дѣйствуютъ вполне самостоятельно, безъ всякой субсидіи.

Главные предметы обученія суть: производство сливочнаго масла высшихъ сортовъ, стоющаго отъ 16 до 24 руб. за пудъ, зеленого сыра, честера, голландскихъ, французскихъ и швейцарскихъ сыровъ.

Кромѣ того, въ школѣ учатъ уходу за молочнымъ скотомъ, а также и употребленію отбросовъ молочнаго хозяйства (снятаго молока, сыворотки и проч.) на вынаиваніе телятъ, откармливаніе свиней и проч.

Наибольшее значеніе и наилучшую будущность для Тверской губерніи изъ названныхъ отраслей молочнаго хозяйства имѣетъ производство сливочнаго масла высшихъ сортовъ, такъ какъ въ продуктѣ этомъ неизменно меньше нежели въ сырѣ хозяйство отсылаетъ отъ себя вредныхъ почвенныхъ частицъ, а это весьма важно для такой нечуждой губерніи, какова Тверская. Финляндцы хорошо поняли это: производя сравнительно немного сыра, они производятъ (при населеніи въ 1,500,000 душъ обоего пола) столько масла, что могутъ отправлять въ годъ до 3,000,000 пудовъ, въ 5 разъ больше чѣмъ Тверская губернія, несмотря на то что площадь производительной земли въ Финляндіи не болѣе площади нашего Бѣлужскаго уѣзда, съ прибавкою развѣ только Кашинскаго.

Одинъ старинный изъ употребляемыхъ въ губерніи способовъ производства сыра есть слѣдующій: молоко сливаютъ въ мѣдный котелъ, повѣсивъ за небольшою воротъ съ тѣмъ чтобы его удобно было свѣсивъ (вѣсивъ) и нагреваютъ до температуры около 35° р. После того, котелъ съ огня приливаютъ въ нему закваску, приготовленную

сыворожки, настоянной телячьимъ желудкомъ, отъ которой оно въ продолжительное время свертывается. Сворачивающуюся массу тщательно разбиваютъ мутовкою до тѣхъ поръ пока всѣ комки уничтожатся и вся масса приметъ видъ жидкаго тѣста. Тогда ее снова нагреваютъ до температуры около  $45^{\circ}$  Р. и выливаютъ въ обичайку, поставленную на доску, покрытую грубымъ холстомъ, сверху ее покрываютъ тѣмъ же холстомъ; по прошествіи нѣкотораго времени, творожистую массу эту кладутъ подъ гнетъ, который отъ времени до времени увеличиваютъ. И какъ скоро жидкость (сыворотка) совершенно отдѣлилась отъ твердыхъ частей, образовавшихся изъ послѣднихъ, въ видѣ круговъ, сыръ относятъ въ подвалы, гдѣ посылаютъ его ежедневно солью и перетираютъ щетками. Въ подвалахъ сыръ приходитъ въ броженіе, и чѣмъ оно продолжительнѣе и продолжительнѣе, тѣмъ сыръ выходитъ лучше.

При производствѣ сливочнаго масла прежде всего обращается вниманіе на отстой молока; чтобы выходы сливокъ были значительнѣе, молоко ставятъ въ глубокіе жестяные сосуды и ставятъ въ холодную воду (почему маслослѣвни лучше всего устроить при холодныхъ ключахъ). При такомъ, заимствованномъ изъ Швеціи, способѣ отстоя, съ 1 ф. молока можно получить до 2 ф. сливочнаго масла, что при высокомъ качествѣ послѣдняго составитъ цѣнность отъ 70 коп. до 1 руб. (\*) Кромѣ того изъ снятаго молока выдѣлывается зеленый сыръ, производствомъ котораго цѣнность переработаннаго пуда молока увеличивается еще на 20—25 коп. сер.

Такимъ образомъ при переработкѣ молока въ масло высокаго сорта и зеленый сыръ отъ пуда молока получается валоваго дохода средняго счета около 1 рубля, между тѣмъ какъ при переработкѣ того же молока обыкновеннымъ способомъ въ обыкновенное топленое масло получается: масла  $1\frac{1}{4}$  ф. на 33 коп. творога 7 ф. на 14 коп. всего 47 коп.

Въ настоящее время помѣщичьихъ хозяйствъ въ которыхъ производятъ сыръ и масло, находится въ губерніи 30; производящихъ только масла на продажу до 400.

Сыра въ губерніи производится до 30000 пудовъ на сумму до 240000 руб., а сливочнаго масла по усовершенствованнымъ способамъ—до 10000 пудовъ, на сумму до 120000 руб. Все это производство ничтожно сравненіи съ выдѣлкою такъ называемаго русскаго, топленого масла

---

Въ недавнее время изобрѣтенъ и въ едимоновской школѣ испытанъ, такъ называемый, „сепараторъ“ Лавала; это небольшой металлическій сосудъ, приводимый въ вращеніе паромъ или другою какою либо значительною силою) въ быстрое круговращеніе (до 1000 разъ въ минуту); дѣйствіемъ центробѣжной силы въ сосудѣ этомъ постоянно отдѣляется отъ него молоко отдѣляется отъ себя однимъ отверстіемъ сливки, другимъ—сыр. молоко. Стоимость аппарата съ перевозкою изъ Англіи 300—400 руб.

изъ сметаны, котораго производится въ губерніи до 160000 пуд.. на сумму до 1600000 руб.: около трети этого количества, а именно до 50000 пуд. на 1/2 милліона рублей сбывается, судя по даннымъ прав-  
днѣй мѣстныхъ желѣзныхъ дорогъ, за предѣлы Тверской губерніи.

Изъ хозяйствъ производящихъ сыръ, наиболѣе значительны (произ-  
водятъ болѣе 100 пуд. масла или сыра, или того и другаго—каждое)

	Рабочихъ Произ- водитель- ств. ма- шинъ или тѣ- хнологич. ра- ботъ	Изъ сум- мы	Рублѣй.
Въ Тверскомъ уѣздѣ хозяйство А. Б. Брасекаго: въ с-дѣ Козловѣ Тургинов. вол. выдѣливаетъ до 400 пуд. масла и до 400 пуд. зеленого сыра.	5	800	10000
Въ Тверскомъ уѣздѣ: школа молочнаго хозяйства, въ с. Единозовѣ.—обучающая до 30 учениковъ: по сообщеніямъ за послѣдній отчетный годъ (1881 г.) выработано масла сливочнаго и соленого 505 п. и сыра до 40 пудовъ	4	785	12952
Отдѣленіе Единозовской школы, въ д. Ку- рявцовѣ, обучающее 5 учениковъ: за годъ произведено преимущественно сыра чеддера	2	1200	10500
Тайнъ-землеотдѣленіе Единозовской школы обучающее 4 учениковъ: въ 1881 году выре- ботано до 217 пуд. чеддера, 6 пудовъ масла, 30 пудовъ термиту и 50 пуд. сметаны	2	305	8761
Видогорская земледѣльческо-молочная си- слова	3	540	2876
Сировацкая въ с-дѣ Харитоновѣ Гл. Мани- ковскихъ, Никол. Сосновскій волост.	2	400	4000
Въ той-же волости при с-дѣ Маринѣ Кур- ковѣ и Маринѣ Гл. Маниковскихъ произ- ведено сыру до 50 пуд. и масла до 10 п.	4	120	2070
Въ Калужскомъ уѣздѣ, въ с-дѣ Гидовѣ Вангородской волости, сировацкая, принадле- жащая пом. пом. граф. Г. М. Савинцеву: въ 1881 г. сработано до 800 пуд. сыру и до 10 пуд. масла	3	260	7800
Въ Калужскомъ уѣздѣ: сировацкая въ с-дѣ Лыковѣ, Подуминской волости, принадлежа- щая владѣльцамъ Н. А. Калужскому	2	400	2400

Кромѣ того, сыръ и масло производятся:

въ с-цѣ Погорѣловѣ Е. Ф. Жеребцова .	2	250	1500
въ с. Кожинѣ П. Н. Головина .	2	200	1200
въ с. Спасскомъ П. П. Максимовича .	2	120	1380

Въ Бѣжскомъ уѣздѣ наиболѣе значительно производство сыра и масла:

въ д. Селиверстовѣ, Бѣляницкой волости на сыроварнѣ, принадлежащей Н. В. Верещагину .	4	760	5320
---------------------------------------------------------------------------------------	---	-----	------

въ с. Синевой Дубровѣ, Бокаревской волости, на сыроварнѣ, принадлежащей также Н. В. Верещагину .	1	293	2051
--------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-----	------

въ с. Болдѣевѣ Л. А. Ушакова, Радуховской волости .	2	500	3500
-----------------------------------------------------	---	-----	------

въ с-цѣ Васновѣ, Е. Ос. Евсюковой, Моркиногорской волости (сыру 350 п., масла 50 п.) .	3	400	4252
----------------------------------------------------------------------------------------	---	-----	------

въ с. Борисовскомъ, Арс. К. Козлова .	2	400	3200
---------------------------------------	---	-----	------

въ с-цѣ Березникахъ, В. П. Демьянова, Заклинской волости (сыру 250 п., масла 50 пудовъ.) .	3	300	1875
--------------------------------------------------------------------------------------------	---	-----	------

въ с-цѣ Федоровскомъ Н. Ф. Иванова, Чижевской волости .	3	253	1518
---------------------------------------------------------	---	-----	------

Въ Весьегонскомъ уѣздѣ хозяйства, производящія свыше 100 пуд. сыра и масла суть слѣдующія:

С. Ладожское Н. Д. Каулова, Лукинской волости (сыроварня арендуется мѣщаниномъ Яковлевымъ) .	4	1600	12800
----------------------------------------------------------------------------------------------	---	------	-------

Хуторъ Ахтырскій А. В. Шварцъ, Арханской волости .	3	900	6750
----------------------------------------------------	---	-----	------

Сельцо Никольское, наслѣдниковъ Пыжевой, Кесемской волости .	2	700	6750
--------------------------------------------------------------	---	-----	------

Сельцо Ивановское, Гр. А. Бирлева, Макаровской волости .	5	540	5500
----------------------------------------------------------	---	-----	------

С. Вятка, И. Д. Родичева, Никольской волости (арендуется швейц. подд. г. Реберъ) .	2	600	5000
------------------------------------------------------------------------------------	---	-----	------

С. Телятино г. Пояркова, Телятинской волости .	2	440	4400
------------------------------------------------	---	-----	------



уѣздѣ въ с. Сигѣ, С.			
и волости . . . . .	2	120	1200
уѣздѣ въ с-цѣ Шешинѣ,			
вой, Жуковской волости,			
и швейц. подд. г. Эльмеръ	3	250	2250
уѣздѣ: с-цо Лотошино,			
ицерскаго, Татьянковой			
. . . . .	9	2000	15000
принадлежащее тому же			
. . . . .	3	500	3500
Н. А. Данилова, Дорохов-			
производится сыру до 300			
25 пудовъ) . . . . .	3	325	2350
и г. Полыкарповыхъ,			
лости (сыроварня въ арендѣ			
г. Зибро) . . . . .	2	250	1750
искомъ уѣздѣ сыроваренъ,			
болѣе 100 пудовъ продукта,			
иствующихъ же незначитель-			
ныхъ готовится масла			
0 пуд., на сумму до 3500			
и на нихъ до 20 человекъ.			

и разнаго мяса, преимущественно свиного впрокъ, путемъ  
и, существуетъ въ слѣдующихъ мѣстностяхъ губерніи:  
заведенія съ 16 рабочими; въ Бѣжецкѣ—1 заведеніе съ 1 рабочимъ;  
заведеніе съ 4 рабочими; въ Кашинѣ—2 заведенія съ 4 рабочими; въ  
ніи съ 7 рабочими; въ Красномъ Холму—1 заведеніе (купца Комен-  
рабочими, а всего въ губерніи считается 11 заведеній съ 44 рабочими  
ельностью до 15000 пуд., на сумму до 120000 руб.

и, въ каждомъ изъ уѣздовъ и въ большинствѣ городовъ  
годно осенью заготавливается впрокъ болѣе или менѣе зна-  
личество соленого мяса разныхъ сортовъ и цѣнъ. Часть  
асходится въ губерніи, часть же сбывается за предѣлы  
и изъ губерніи мяса разныхъ сортовъ, по даннымъ 1875 и  
до 90000 пуд. на сумму до 300000 р.

и салотопенное и свѣчное существуетъ въ губерніи съ  
и. Еще въ 1847 году насчитывалось въ ней 29 сало-  
ныхъ заводовъ, съ 65 рабочими и съ производствомъ на  
распространеніемъ керосиннаго освѣщенія спросъ на саль-  
иеньшился, тѣмъ не менѣе сальносвѣчное производство  
и въ слѣдующихъ мѣстностяхъ губерніи:

С-цо Отрадное, С. А. Патрикѣвой, Залужской волости . . . . .	3	630	3780
С. Малинское, А. И. Шиллингъ, Топалковской волости (сыроварня арендуется Швейц. подд. г. Эймитъ) . . . . .	2	600	3600
С-цо Пашково, г. Штемпель, Кесемской волости . . . . .	2	600	3600
С. Деледино, волости того же имени, сыроварня въ арендѣ Швейц. подд. г. Швейцгрубера . . . . .	2	600	3600
С. Макарово, А. Н. Измайлова, Макаровской волости . . . . .	3	500	3000
С. Спасское, А. В. Шварцъ, Чистинской волости . . . . .	2	400	2800
Сельцо Парѣеньево, П. А. Корсакова, Лукинской волости (сыроварня арендуется Н. В. Верещагинымъ) . . . . .	23	400	2400
С-цо Даниловское, Ф. Ф. Эйзеншмидтъ, Кесемской волости (сыроварня въ безплатномъ содержаніи Швейц. подд. г. Швейцгруберомъ. . . . .	2	200	1200
С. Михайлово, Н. М. Корякина, Антоновской волости . . . . .	5	100	1000
С. Пруды, Д. А. Коробчевскаго, Прудской волости . . . . .	4	100	1000
Въ <i>Вышневолоцкомъ</i> уѣздѣ: с-цо Городище Л. А. Широбокова Казикинской волости . . . . .	20	450	8000
с-цо Козлово, Ясеновской волости, сыроварня въ арендѣ у купца В. И. Боланда . . . . .	8	425	4250
с-цо Котлованъ, (Гостинъ дворъ тожъ) А. И. Зварыкина, Кузьминской волости . . . . .	8	400	2400
с-цо Боровно, полк. Н. Н. Манзей, Подольской волости . . . . .	5	180	1620
с. Ивановское, П. И. Спазина-Тормасова Овсищенской волости . . . . .	3	250	1500
с-цо Бончино, П. И. Спазинъ-Тормасова, Козловской волости . . . . .	6	200	1200
с-цо Воздвиженское, А. И. Зварыкина Кузьминской волости . . . . .	3	120	1200
с-цо Вышково, М. А. Семенскаго, Поддубской волости . . . . .	1	100	900
с. Топальское, жены генералъ маіора А. В. Эгерштромъ, Столоповской волости . . . . .	1	120	720

Въ *Осташковскомъ* уѣздѣ въ с. Сигѣ, С.

Уткина, Спговской волости . . . . .	2	120	1200
-------------------------------------	---	-----	------

Въ *Ржевскомъ* уѣздѣ въ с-цѣ Шешинѣ,

и чихи Е. Поярковой, Жуковской волости,

сыроварня арендуется швейц. подд. г. Эльмеръ	3	250	2250
----------------------------------------------	---	-----	------

Въ *Старицкомъ* уѣздѣ: с-цо Лотошино,

изя Б. В. Мещерскаго, Татьянковой

волости . . . . .	9	2000	15000
-------------------	---	------	-------

и с-цо Соколово, принадлежащее тому же

дѣльцу . . . . .	3	500	3500
------------------	---	-----	------

и с-цо Байково, Н. А. Данилова, Дорохов-

ской волости (производится сыру до 300

пуд. и масла до 25 пудовъ) . . . . .	3	325	2350
--------------------------------------	---	-----	------

и с-цо Панихидино гг. Поликарповыхъ,

сыроварной волости (сыроварня въ арендѣ

швейц. подд. г. Зябро) . . . . .	2	250	1750
----------------------------------	---	-----	------

Въ *Новоторжскомъ* уѣздѣ сыроваренъ,

производящихъ болѣе 100 пудовъ продукта,

и на существующихъ же незначитель-

но 8 сыроварняхъ готовится масла

сыра до 400 пуд., на сумму до 3500

рублей; работаетъ на нихъ до 20 человекъ.

*Приготовленіе разнаго мяса, преимущественно свиного впрокъ, путемъ*  
*дѣлки колбасъ, существуетъ въ слѣдующихъ мѣстностяхъ губерніи:*  
 въ Твери—4 заведенія съ 16 рабочими; въ Бѣжецкѣ—1 заведеніе съ 1 рабочимъ;  
 в Золочкѣ—1 заведеніе съ 4 рабочими; въ Кашинѣ—2 заведенія съ 4 рабочими; въ  
 вѣ—2 заведенія съ 7 рабочими; въ Красномъ Холму—1 заведеніе (купца Комен-  
 ова) съ 12 рабочими, а всего въ губерніи считается 11 заведеній съ 44 рабочими  
 и производительностью до 15000 пуд., на сумму до 120000 руб.

Кроме того, въ каждомъ изъ уѣздовъ и въ большинствѣ городовъ  
 губерніи ежегодно осенью готовится впрокъ болѣе или менѣе зна-  
 чительное количество соленого мяса разныхъ сортовъ и цѣнъ. Часть  
 этого мяса расходуется въ губерніи, часть же сбывается за предѣлы  
 губерніи. Вывозятся изъ губерніи мяса разныхъ сортовъ, по даннымъ 1875 и  
 1880 годовъ, до 90000 пуд. на сумму до 300000 р.

Производство салотопенное и свѣчное существуетъ въ губерніи съ  
 давнихъ временъ. Еще въ 1847 году насчитывалось въ ней 29 сало-  
 топенно-свѣчныхъ заводовъ, съ 65 рабочими и съ производствомъ на  
 100000 р. Съ распространеніемъ керосиннаго освѣщенія спросъ на салъ-  
 топенно-свѣчны уменьшился, тѣмъ не менѣе салъно-свѣчное производство  
 существуетъ въ слѣдующихъ мѣстностяхъ губерніи:

Города.	Число заводовъ.	Число рабочихъ.	Производство на сумму рублей.
Тверь . . . . .	3	5	4875
Калининъ . . . . .	2	4	6175
Кашинъ . . . . .	2	3	1600
Бѣжецкъ . . . . .	3	7	8045
Весьегонскъ . . . . .	1	1	630
Красный Холмъ . . . . .	2	4	7200
Ржевъ . . . . .	1	2	1200
Старина . . . . .	2	6	4120
Итого въ городахъ . . . . .	16	32	33845
Кромѣ того въ уѣздахъ:			
Калининскомъ . . . . .	1	2	6400
Весьегонскомъ . . . . .	1	1	630
Итого въ уѣздахъ . . . . .	2	3	7030

Для производства свѣчъ на заводахъ Тверской губерніи очищаютъ преимущественно говяжье сало. Сало, въ томъ видѣ какъ оно вынуто изъ животнаго, пѣрѣзывается на небольшіе куски и кладется въ котелъ, въ который предварительно налито незначительное количество воды. Послѣ того разводятъ подъ котломъ огонь, отъ чего сало растапливается и всплываетъ на поверхность воды, а нечистоты осѣдаютъ на дно котла. Чистое сало выливаютъ въ небольшія кадки или ящики, въ которыхъ оно застываетъ, а нечистоты (шкварку) прожимаютъ прессомъ для выдѣленія оставшихся въ нихъ частицъ сала.

Для приготовленія литыхъ свѣчей очищенное сало растапливаютъ въ котлахъ и разливаютъ въ оловянные формы, по оси которыхъ предварительно натянуты свѣтильники.

Когда сало въ формахъ застываетъ, свѣчи укладываются въ ящики, въ которыхъ и поступаютъ въ продажу. Сальные свѣчи продаются по 6—7 р. за пудъ. Сырое неочищенное говяжье сало заводы приобретаютъ по 3—4 р. пудъ.

На воскобойныхъ заводахъ сотовый воскъ очищается также какъ сало—на салотопенныхъ, съ тою лишь разницей, что растопившіеся надъ подою воскъ сливается вмѣстѣ съ отбросами прямо въ ящики ручажнаго пресса, въ который кладется нѣсколько слоев соломы, такъ, что вода и воскъ при прожимкѣ проходятъ сквозь солому и стекаютъ въ сосудъ, поставленный подъ прессъ, а нечистоты остаются въ соломѣ.

Воскобойныхъ заводовъ съ выдѣлкою восковыхъ свѣчей назадъ тому 25 лѣтъ было 6, при нихъ—кромѣ хозяевъ—3 наемныхъ рабочихъ, и производилось свѣчей на сумму 5800 р.

Въ настоящее время воскобойные и воскосвѣчные заводы существуютъ въ слѣдующихъ мѣстностяхъ:

Въ Твери 3 завода, изъ коихъ одинъ принадлежитъ епархіальному вѣдомству. Помѣщается въ каменномъ домѣ съ деревянными пристройками. Помѣщеніе застраховано въ 9300 р. На заводѣ два паровыхъ котла, какъ сообщители теплорода, изъ нихъ одинъ, въ мастерской, работаетъ круглый годъ, другой, при воскобойныхъ, работаетъ

олько лѣтомъ, и то — не постоянно. При 1 мастерѣ и 10—14 рабочихъ заводъ перерабатываетъ 6/т. пуд. воска пчелинаго и огарковъ на 130000 р., пряжи до 100 пуд. на 500 р., золота—на 500 р. Дровъ расходуется до 100 однополѣнныхъ саж. на 400 р. Издѣлываетъ восковыхъ свѣчъ золоченныхъ 1160 пуд. на 31545 руб.

— бѣлыхъ . . . . .	3807	—	98977	—
— желтыхъ . . . . .	148	—	3423	—

Всего . 5115 пуд. на 133946 руб.

				Рабочихъ.	Производится восковыхъ свѣчей, на сум- му
а	всѣхъ 3 заводахъ	Твери	.	18	144677 руб.
—	1	Бѣжецка	.	4	7200 руб.
—	2	Бѣжецкаго уѣзда (*)	.	8	46447 руб.
—	2	Кализина	.	4	7230 руб.
—	1	Кашина	.	2	2600 руб.
На 9 заводахъ.				36	208154 руб.

*Переработка шерсти*, какъ домашній промыселъ, существуетъ во многихъ мѣстностяхъ губерніи.

Не смотря на упадокъ скотоводства вообще, въ частности же овцеводства, замѣчаемый за послѣднія 20—25 лѣтъ, въ губерніи еще существуетъ около полумилліона овецъ, число которыхъ лѣтомъ болѣе чѣмъ удваивается. Отъ всего этого количества овецъ получается до 50000 уд. шерсти, которая передѣлывается въ войлокъ, валеные сапоги, артеги, чулки и т. д. Эти, столь необходимы въ домашнемъ быту, шерстяныя произведенія главный сбытъ имѣютъ въ предѣлахъ губерніи, лишь около 7800 пуд. этихъ издѣлій сбывается за предѣлы ея, судя по даннымъ 1880 года. Въ томъ же году въ Тверскую губернію привезено было шерсти и издѣлій изъ нея 7738 пуд.

Производствомъ различныхъ издѣлій изъ шерсти занято въ губерніи 3770 человекъ; кромѣ того, уходятъ на сторону, въ разныя мѣстности Россіи, до 6700 человекъ, занимающихся мастерствами шерстобойнымъ, валяльнымъ, сукновальнымъ и проч.

Изъ отраслей производства шерстяныхъ издѣлій наиболее распространены въ губерніи слѣдующія:

*Пряденіе шерсти и тканье изъ нея домашняго сукна.* Производства эти распространены повсемѣстно и всюду имѣютъ чисто домашній характеръ, доставляя предметы потребленія, необходимые самимъ работникамъ и ихъ семьямъ. Расческой шерсти и валяньемъ суконъ занимаются мужчины, пряденіемъ шерсти—женщины. Въ продажу крестьянское сукно поступаетъ рѣдко и небольшими партіями. Цѣна аршину такого сукна на мѣстѣ производства 40—60 коп. сер.

(\*) Въ деревнѣ Прядчихъ Микулинской волости.

*Вязаніе чулокъ и варежъ.* Производствомъ этимъ заняты бѣднѣйшія мѣщанки Твери, Кашина и другихъ городовъ. Въ Твери варежницъ насчитывается до 1170, а во всѣхъ городахъ Тверской губерніи — до 1300. Существуетъ промыселъ этотъ и въ нѣкоторыхъ негородскихъ мѣстностяхъ, какъ напр. въ дер. Власевѣ Васьянской волости Кашинскаго уѣзда (70 мастерницъ).

Въ Твери промыселъ этотъ имѣетъ нѣсколько спеціальностей: въ за-волжской части города вяжутъ преимущественно вареги «нѣмецкія» съ пятью пальцами; въ затверецкой — русскія, имѣющія фигуру рукавицы и надѣваемые подъ рукавицы; въ Ямской слободѣ вяжутся чулки и носки безъ пятки. Женщина въ двѣ недѣли можетъ спрясть и связать 3 фунта шерсти, при чемъ заработать отъ 90 коп до 1 р. 40 к., что составить заработокъ 8 — 10 коп. въ день. Вареги и чулки сбываются въ Твери и на всѣхъ значительныхъ ярмаркахъ губерніи. На ярмарки развозятъ и рассылаютъ товаръ рѣдко сами мастерицы, особенно въ послѣднее время, когда ярмарки годъ отъ года, вслѣдствіе улучшенія путей сообщенія, падаютъ, а чаще — крупные скупщики. Скупщиковъ чулочнаго и варежнаго товара, имѣющихъ значительные обороты, въ Твери 2. Они же преимущественно снабжаютъ мастерицъ шерстью, по цѣнѣ 40 — 45 коп. фунтъ.

*Валяніе шерсти и производство войлока и валеной обуви* составляютъ въ сущности одинъ промыселъ, распространенный по всей губерніи, особенно въ восточной ея половинѣ, гдѣ и овецъ, и прочаго скота больше чѣмъ въ западной. Наибольшее число лицъ, занимающихся шерстобойнымъ промысломъ, принадлежитъ къ странствующимъ шерстобоямъ, не имѣющимъ своихъ мастерскихъ, а съ «струною» и прочими орудіями своей спеціальности переходящимъ, въ зимнее время, изъ дома въ домъ, изъ деревни въ деревню и перебивающимъ тѣ запасы шерсти, которые каждому изъ домохозяевъ удалось скопить. Но нѣкоторые изъ стера имѣютъ и свои заведенія, работа въ которыхъ производится также въ зимнее время.

Такихъ заведеній больше всего въ уѣздахъ Бежецкомъ (192), Весьегонскомъ (77), Новоторжскомъ (76), Калязинскомъ (74). За ними слѣдуютъ уѣзды: Осташковский — 64 заведенія, Ржевскій — 62, Кашинскій — 58, Зубцовскій — 41, Вышневолоцкій — 40, Корчевской — 38, Тверской — 28, Старицкій — 16. Всѣхъ шерстобойныхъ мастерскихъ въ губерніи насчитывается 766; а рабочихъ — до 1400. Кроме того, шерстобоевъ, странствующихъ въ предѣлахъ губерніи — до 3400, внѣ ея — до 2000 человекъ. Въ *Бежецкомъ* уѣздѣ шерстобойнымъ промысломъ особенно занимаются волости Заручьевская (дер. Павловское, Райда, Осташиха, Дубинки, Копюшино, Кожино, Ремчино, Кіюно), Бокаревская (дер. Струбищи); въ *Весьегонскомъ* — Мартиновская; въ *Новоторжскомъ* — Маринская (дер. Владычня Горки), Грузинская, Бараньегорская; въ *Калязинскомъ* — Судецкая, Расловская, Плещеевская, въ *Осташковскомъ* — Селижаровская, Талица, въ *Ржевскомъ* Бурцевская, въ *Кашинскомъ* — Васьянская, въ *Зубцовскомъ* — посадъ Погорѣлое Городище, волость Бубновская.

Шерстобойное производство имѣетъ кустарный характеръ. Если шерстобой-кустарь работаетъ не по заказу, то шерсть покупаетъ на мѣстныхъ ярмаркахъ и базарахъ, на которые привозятся она отчасти и изъ Москвы.

Войлоки и валеный сапогъ выдѣлываются какъ изъ поярка, т. е. изъ овечьей шерсти, такъ и изъ шерсти «кислой», получаемой въ видѣ отброса при выдѣлкѣ овчинъ въ скорняжныхъ заведеніяхъ и при обработкѣ кожъ—въ кожевенныхъ заводахъ. Поярковые сапоги прочнѣе, потому дороже, сапоги изъ кислой шерсти мягче и нѣжнѣе. Въ барные, дешевые сапоги примѣшивается къ овечьей шерсти и коровья.

Для приготовленія валенокъ шерсть прежде всего взбивается кипучею струною, натянутою на такъ называемый «лучокъ»; если шерсть кислая, она посыпается при этомъ мукою. Взбитую и нѣсколько смоченную шерсть раскладываютъ въ формѣ сапога на толстую простыню, разостланную по столу, мнутъ руками и колотятъ четырехгранною желѣзною палочкой, чтобы шерсть плотнѣе сплющилась. Такая операція продолжается около получаса; послѣ этого шерсть просушивается. Просушенный сапогъ тщательно складывается и перевязывается веревочкой, затѣмъ опускается на нѣсколько секундъ въ котелъ съ кипяткомъ. Вынутый изъ котла сапогъ, еще не развязанный, крѣпко мнется руками и колотится желѣзною четырехгранною палочкой; затѣмъ развязываютъ его и начинаютъ такъ называемое «стиранье»: работникъ свертываетъ и развертываетъ сапогъ, мнетъ его руками, катаетъ развернутый сапогъ деревяннымъ валькомъ съ овальными нарѣзками. Нѣсколько разъ пускается сапогъ въ котелъ съ горячею водою, мнется, стирается руками, колотится и трется четырехгранною желѣзною палочкой и катается валькомъ, пока не получитъ своей желаемой формы. Такой сапогъ сбрасывается для окончательной просушки и насадки на колодку. Снятый съ колодки сапогъ чистится немзою и иногда подкрашивается. Самая значительная затрата кустаря-валяльщика—на покупку шерсти, но эта затрата, въ большинствѣ случаевъ, хорошо окупается.

Въ зиму странствующій шерстобой легко можетъ заработать 60—70 руб. при готовыхъ пищахъ и помѣщеніи, которыя даются отъ хозяевъ, гдѣ шерстобой работаютъ. Владѣльцы шерстобойныхъ заведеній, благодаря участію, какое принимаютъ въ работѣ младшіе члены семьи, зарабатываютъ гораздо болѣе. Нѣкоторые изъ шерстобоевъ лѣтомъ заняты хлѣбопашествомъ, иные же плотничьимъ, каменщицкимъ и другими промыслами.

Большая часть произведеній войлочно-валяльнаго мастерства потребляется въ губерніи. За предѣлы ея въ 1875 году вывезено было 579 пуд., въ 1880 году—7852 пуда войлока и валеной обуви. При-



везено въ Тверскую губернію тѣхъ же товаровъ въ 1875 году 1881 пуд., въ 1880—3196 пуд.

Производство издѣлій изъ кости и рога существуетъ въ селѣ Кесомъ волости того же имени, въ Капнинскомъ уѣздѣ. Здѣсь 16 мастеровъ (или они кустари) работаютъ по своимъ домамъ гребни разныхъ сортовъ. Матеріалъ покупаютъ часто на мѣстѣ, болышею же частью получаютъ его изъ Пскова, Новгорода, Москвы. Издѣлія сбываются въ городахъ Капнинѣ, Калязинѣ, Бѣжецкѣ, Весьегонскѣ, Красномъ Холмѣ, Угличѣ и другихъ. Сумма производства простирается до 5000 рублей въ годъ.

Изъ производствъ, перерабатывающихъ матеріалы минеральнаго царства, первое, по числу рабочихъ и производительности мѣсто занимаетъ кузнечное.

Кузницы въ Тверской губерніи можно раздѣлить на двѣ группы кузницы *гвоздарныя*, въ которыхъ производятся различныхъ сортовъ гвозди, и *ломовыя*, въ которыхъ приготавливаются подковы для лошадей, сошники, палицы, желѣзные бороны, заступы, бирки, колесные шипы, себобы и проч.

*Гвоздарный* промыселъ распространенъ въ слѣдующихъ мѣстностяхъ Тверской губерніи:

а) въ селахъ *Васильевскомъ* и *Михайловскомъ* съ окрестными деревнями *Васильевской*, *Бѣлекупальской*, *Аришинской* и *Перьининской* волостей, б) въ *Замытской* волости *Бѣжецкаго* уѣзда в) въ *Перемутской* волости—*Весьегонскаго*.

Во всѣхъ этихъ мѣстностяхъ гвоздарный промыселъ существуетъ съ давнихъ поръ: онъ существовалъ уже во времена генеральнаго межеванія, т. е. сто лѣтъ тому назадъ.

Во всѣхъ названныхъ мѣстностяхъ гвоздарный промыселъ возникъ какъ подспорье хлѣбопашеству, весьма мало вознаграждающему здѣсь трудъ земледѣльца. Развитію промысла способствовало обиліе лѣса (слѣдовательно и дешевизна угля), въ окрестностяхъ же Твери и *Весьегонска*—кромѣ того—близость водныхъ путей сообщенія, способствующихъ какъ доставкѣ желѣза, такъ и сбыту желѣзныхъ издѣлій.

Гвоздарный промыселъ никогда не принадлежалъ къ числу особенно выгодныхъ и заманчивыхъ; но въ прежнія времена, до распространенія машиннаго производства гвозди, ручною ковкой можно было пропитываться; въ послѣдніе же двадцать лѣтъ, вслѣдствіе сильнаго соперничества машиннаго производства гвоздя, ручное гвоздарное производство стало падать; продолжать упадать оно и до сихъ поръ.

Что условія экономическаго быта гвоздарей ухудшились, ясно видно изъ сравненія нынѣшнихъ заработковъ съ тѣми, какіе получались и задъ тому напр. 30 лѣтъ. Ковкою мелкаго гвоздя лучшіе мастера получаютъ отъ 1 р. 50 к. до 2 р. въ недѣлю. посредственные отъ 1 р.

до 1 р. 50 к. Столько же зарабатывали они и назадъ тому 30 лѣтъ; но въ то время пудъ ржаной муки стоялъ не болѣе 50 копѣекъ, между тѣмъ какъ въ 1880 и 1881 годахъ цѣна того же пуда муки поднималась до 1 р. 80 к. и рѣдко была ниже 1 р. 50 к. Только въ концѣ 1881 года цѣна понизилась до 1 р. 30 к.

Гвоздарныя работы производятся въ небольшихъ кузницахъ, имѣющихъ слѣдующій видъ: низенькій сарайчикъ, до половины стоящій въ землѣ, крыша котораго покрыта землею; посреди кузницы горнъ, надъ которымъ вырѣзано отверстіе въ 1 квадр. аршинъ, для выхода дыма и искръ; каждая кузница раздѣлена на 8 отдѣльныхъ мѣстъ для 8 мастеровъ(\*), мѣста эти расположены вокругъ горна, такъ чтобы, не отходя отъ своего мѣста, каждый рабочій могъ доставать желѣзо изъ горна. Мѣсто въ кузницѣ нанимается за 30—50 коп. въ зиму; чаще вмѣсто денегъ хозяинъ кузницы беретъ въ свою пользу «треску», т. е. сколки, отдѣляющіяся отъ раскаленнаго желѣза во времяковки. Уголь для валенія желѣза у каждаго гвоздаря имѣется свой.

Впалая грудь, неестественная блѣдность и сильная худоба придаютъ гвоздарямъ рахитическій видъ; искривленіе позвоночнаго столба дѣлаетъ гвоздаря кривобокимъ (на правый бокъ); пальцы правой руки, за исключеніемъ большаго, искривлены, сообразно положенію, какое рука принимаетъ, держа молотокъ во время работъ. Треска и изгарь обжигаютъ лицо, руки и ноги гвоздарей (они работаютъ большею частью босые); мелкіе осколки желѣза не рѣдко попадаютъ въ глаза и иногда дѣлаютъ гвоздарей кривыми. Копоть, чадъ и дымъ раздражая глаза, вызываютъ воспаленіе ихъ, принимающее иногда хропическій характеръ; къ старости у большинства гвоздарей глаза портятся. Беремныя женщины, принуждаемыя обстоятельствами ко гвоздарной работѣ, подвержены выкидышамъ; согнутое положеніе, въ какомъ онѣ находятся во время работы, служитъ причиною появленія на свѣтъ младенцевъ съ искривленіемъ рукъ или ногъ. Вообще смертность между гвоздарями значительнѣе чѣмъ между крестьянами сосѣднихъ мѣстностей, не куящими гвоздя. Населеніе въ чисто-гвоздарныхъ мѣстностяхъ не увеличивается, въ нѣкоторыхъ даже уменьшается: особенно замѣтно было уменьшеніе населенія въ селахъ Васильевскомъ и Михайловскомъ назадъ тому 10—20 лѣтъ, когда конкуренція машиннаго гвоздя съ ручнымъ впервые особенно была почувствована; въ послѣдніе годы, когда оставшіеся безъ работы гвоздары нашли себѣ заработокъ на фабрикахъ, когда экономическое положеніе населенія болѣе выяснилось и опредѣлилось, смертность стала меньше и населеніе нѣсколько прибываетъ.

---

(\*) Съ упадкомъ гвоздарнаго дѣла во многихъ кузницахъ много мѣстъ не заняты.

Всего невыгоднѣе ковать мелкій гвоздь (шпильку, морозку и другіе сорта, употребляемые при изготовленіи обуви).

Ковкою крупнаго гвоздя существовать еще можно; но она требуетъ больше физическихъ силъ, а ихъ то и мало у людей, съ дѣтства привыкшихъ ковать только мелкій гвоздь.

Большинство гвоздарей находятся въ рукахъ скупщиковъ, которые снабжаютъ ихъ желѣзомъ по дорогой цѣнѣ, а издѣлія у нихъ покупаютъ—по возможно дешевой.

Тверское Губернское Земство, желая улучшить бытъ гвоздарей, устроило наизъому 10 лѣтъ сначала въ Твери, а потомъ въ селѣ Гасильскомъ складъ гвоздей съ выдачею впередъ денегъ за сложенные гвозди; кроме того устроило оно въ Васильскомъ 2 артели и ссудо-сберегательное товарищество. Но всѣ эти мѣропріятія не удалось, и въ 1878 году были ликвидированы. Причинъ неудачи заключались: въ недостаточной опытности лицъ, заведывавшихъ коммерческою стороною предпріятія, и неразвитости гвоздарей, которые не понимая хорошенько намереній земства и новаго предпріятія, весьма часто его обманывали, сбывая въ земскій складъ худшіе гвозди, а хорошіе продавая скупщикамъ—кулакамъ; наконецъ, въ систематической оппозиціи кулаковъ, старавшихся подорвать въ гвоздаряхъ довѣріе къ земству и въ свѣдѣніи мѣръ достигшихъ этого.

Гвоздей въ Тверской губерніи выковывается не менѣе 120000 пуд., изъ коихъ за предѣлы губерніи вывозится (по свѣдѣніямъ 1880 года) до 79000 пуд. Привозится въ губернію (по свѣдѣніямъ того же года) 30000 пуд., гвоздя. Въ 1875 году вывезено было 66064 пуда, привезено 4137 пуд. Изъ сравненія приведенныхъ данныхъ видно что возрастающая потребность въ гвоздяхъ покрывается въ губерніи за послѣднее время, болѣе привозомъ гвоздя изчужа чѣмъ увеличеніемъ собственнаго производства.

Всѣхъ гвоздарскихъ кузницъ до 1300, въ томъ числѣ до 900 въ Тверскомъ уѣздѣ, до 120—въ Бежецкомъ, до 160—въ Весьегонскомъ. Всѣхъ гвоздарей до 4000 человекъ.

Ломовыя кузницы существуютъ въ каждомъ изъ городовъ и въ весьма многихъ селеніяхъ Тверской губерніи, но наибольшее число ихъ находится въ городѣ Осташковѣ, гдѣ кузнечнымъ промысломъ существуетъ болѣе десятой части всего населенія.

Возникъ въ Осташковѣ кузнечный промыселъ давно, въ связи съ лодочнымъ мастерствомъ и рыболовствомъ, такъ какъ для рыболовныхъ лодокъ всегда нужны были скобы, якоря, гвозди, и проч. Въ началѣ XVIII столѣтія кузнечный промыселъ въ Осташковѣ достигъ уже значительнаго развитія и сбывалъ произведеніи свои весьма далеко.

Въ Осташковскихъ кузницахъ выдѣлываются нынѣ топоры, косы, серпы, кирки, мотыки, подковы, шилы, пистли, брюхи, лемехи для сохъ, ножи, ножницы и пр.

Всѣхъ кузницъ въ Осташковѣ 93, въ нихъ 135 мастеровъ, 239 подмастерьевъ и 28 учениковъ. Ученіе кузнечному мастерству начинаютъ

15—16 лѣтнаго возраста и оканчиваютъ обыкновенно въ 5 лѣтъ; очень хорошимъ мастеромъ легко можно сдѣлаться и въ 3 года.

Рабочій день Осташковскихъ кузнецовъ начинается лѣтомъ съ 3-хъ часовъ утра, зимою съ 4; продолжается до 8 часовъ вечера. За исключеніемъ времени отдыха кузнецъ работаетъ обыкновенно отъ 13 до 14 часовъ въ сутки.

За такую продолжительную и весьма тяжелую работу наемный мастеръ получаетъ въ недѣлю отъ 4 до 6 рублей, молотобоецъ (подмастерье), который, въ случаѣ надобности, для многихъ работъ можетъ заменить мастера—отъ 2 р. 50 к. до 3 р. 50 к. Мастеръ съ молотомъ выковываютъ въ годъ до 3000 топоровъ, или до 2000 косъ, или же до 7500 серповъ.

Такъ какъ большая часть кузнечныхъ издѣлій готовится не по заказу, а на неопредѣленнаго потребителя, и такъ какъ для самостоятельнаго веденія кузницы нуженъ нѣкоторый капиталъ (для покупки желѣза, угля и проч.), то промыселъ этотъ мало по малу переходитъ изъ рукъ рабочихъ въ руки капиталистовъ. Изъ 93 кузницъ 62 съ 89 горнами принадлежатъ купцамъ, содержащимъ до 300 рабочихъ (мастеровъ, молотобойцевъ, точильщиковъ): у одного Мосягина, на кузнечной фабрике котораго наиболѣе тяжелыя кузнечныя работы исполняются съ помощью силы пара, работаетъ до 200 человѣкъ.

Всего желѣза на разныя издѣлія перерабатывается въ Осташковѣ до 1000 пуд., стали до 5000 пуд. Изъ пуда желѣза и 10 ф. стали выковывается отъ 10 до 20 топоровъ, или 35—50 косъ, или 70—80 серповъ.

Большая часть издѣлій производится, преимущественно, въ Петербургѣ (сюда идутъ отъ Мосягина топоры и прочіе шанцевыя инструменты для военнаго и морскаго вѣдомства); кромѣ того: въ Москвѣ, въ Псковской, Новгородской, Витебской губерніяхъ, въ Остзейскомъ краѣ, въ Нижнемъ Новгородѣ и въ другихъ мѣстностяхъ.

Въ деревнѣ Муравьевъ Толстиковской волости Ржевскаго уѣзда специализирована работа по топору. Муравьевскіе топоры пользуются извѣстностію; кустари, работающіе въ этой волости, получали награды на Лондонской, Вѣнской и Русскихъ выставкахъ.

Въ настоящее время выдѣлкою топоровъ занято въ 44 кузницахъ деревни Муравьевъ 29 мастеровъ, 41 молотобоецъ и 16 точильщиковъ. Мастеръ зарабатываетъ въ день 60 к. до 1 рубля, молотобоецъ—отъ 40 до 55 к., точильщикъ—до 1 рубля (1—2 рубля въ топора). Сумма годовыхъ заработковъ не постоянна, такъ какъ иногда не бываетъ работы. Побуждаемые нуждою, многіе, прежде самостоятельные, мастера пошли въ наемъ къ своимъ болѣе зажиточнымъ односельчанамъ, другіе же—въ Осташковъ къ своему фабриканту Мосягину.

Кузнечный промыселъ въ дер. Муравьевѣ значительно упалъ за послѣднія 10 лѣтъ, причиною, по отзывамъ торговцевъ, былъ недостатокъ заботливости здѣшнихъ мастеровъ объ улучшеніи качества товара; вмѣстѣ съ непереносимыми шлѣми въ продажу шли и весьма плохіе топоры, что уронило на рынокъ славу муравьевскихъ издѣлій.

Въ городѣ Калязинѣ специализировано производство желѣзныхъ, такъ называемыхъ „польскихъ“ лопатъ (выцѣлывается ихъ здѣсь до 12000 штукъ; цѣна—зрякъ за пицы 30—60 к. сотня, въ розничной продажѣ 20—60 к. штука). Кромѣ того и валяются амбарные и чуланные замки, вилы и проч.

Въ Калязинскомъ, Кашипскомъ и Корчевскомъ уѣздахъ выцѣлывается такъ называемая „калязинская“ соха, составляющая переходную ступень отъ обыкновенной сохи до плугу; цѣна желѣзныхъ частей—2 р. 50 к., всей сохи 5—6 р.

Во всей губерніи насчитывается 3047 кузницъ, въ томъ числѣ, сказано выше, до 1200 гвоздарныхъ. Изъ остальныхъ около 1000 находится въ городахъ и нѣсколько болѣе трети въ уѣздахъ(\*). Небольшимъ промысломъ занимается въ губерніи 7733 человекъ, въ числѣ (ковкою гвоздей) до 600 женщинъ. Кромѣ того, слесарей въ губерніи до 400, изъ нихъ 310 въ городахъ. Наибольшее число слесарей находится въ Твери, при мастерскихъ: паровой, паровозной и большихъ филатурахъ.

Желѣза перерабатывается въ губерніи до 300000 пуд., а желѣзныхъ издѣлій, кромѣ упомянутыхъ 79000 пуд. гвоздей, вывозится за пределы губерніи до 33000 пуд. Но остальнаго перерабатываемаго въ губерніи желѣза недостаточно для мѣстныхъ потребностей: привозится въ губернію, за исключеніемъ упомянутыхъ 30000 пуд. гвоздей, еще до 80000 пуд. прочихъ издѣлій. Такимъ образомъ все ежегодное потребленіе желѣза въ Тверской губерніи простирается до 300000 пуд.

*Чугуннолитейныхъ* самостоятельныхъ заводовъ нѣтъ въ Тверской губерніи, но при большихъ бумагопрядильноткацкихъ фабрикахъ Твери, Волочка, при Осташковскомъ юфтевомъ заводѣ Савина, при паровой и паровозной мастерскихъ въ Твери есть чугунолитейныя отдѣлы, въ которыхъ отливаются части машинъ и орудій и ремонтируются чугунныя машины и орудія для потребностей самихъ заведеній, при которыхъ эти отдѣленія устроены.

*Паровозная* мастерская Главнаго общества желѣзныхъ дорогъ существуетъ въ Твери: постоянныхъ рабочихъ 125, производство простирается до 100. 000 р. въ годъ. Дѣйствуетъ съ помощію паровой силы.

*Пароводная* мастерская общества „Самолетъ“ въ Твери. Рабочихъ разное время года бываетъ отъ 100 до 300 человекъ; производятъ ремонтъ старыхъ и—не каждый, впрочемъ, годъ—постройку новыхъ пароводовъ на сумму до 68000 р. Дѣйствуетъ съ помощію пара.

*Механическій* заводъ Д. П. Кожина въ селѣ Новоселкахъ Рыбинской волости Калязинскаго уѣзда, основанный въ 1872 году. Рабочихъ 100. Производитъ и ремонтируетъ различныя земледѣльческія орудія и машины (плуги, вѣялки и проч.), а также машины для тушенія пожаровъ.

---

(\*) Изъ всего числа кузницъ въ городахъ насчитывается 502, въ уѣздахъ—254

го на сумму до 5000 р. въ годъ. Дѣйствуетъ заводъ съ помощію  
наго привода въ 3 лошадиныхъ силы.

Жельзолудильный заводъ Санисковского въ Твери. Рабочихъ 31, про-  
водство на 300000 р. Дѣйствуетъ силою пара.

Колокольный заводъ купца Е. И. Клеунова въ Твери имѣетъ 14 ра-  
чихъ, производитъ на 30000 р.

Канительное производство существуетъ, какъ кустарный промыселъ,  
давнихъ поръ въ Даниловской волости Корчевскаго уѣзда. Зани-  
ется этимъ производствомъ до 500 человѣкъ. Крестьяне получаютъ  
Московскихъ фабрикантовъ латунную проволоку и вытягиваютъ ее  
помощію лошадиныхъ силъ. Для этого проволоку чрезъ отверстіе  
мѣстной толщины, послѣдовательно, меньшаго и меньшаго размѣра,  
тягиваютъ 8 разъ; затѣмъ до желаемой тонины тянутъ  
сами еще 8 разъ. За вытягиваніе  $\frac{1}{2}$  фунта тончайшей ка-  
тели рабочій получаетъ 25 к., грубѣйшей—7 к., за посеребренную  
итель—вдвое. Наемный рабочій получаетъ до 50 к. въ день; лѣтомъ  
жолько болѣе, зимою менѣе (до 40 к.) Промыселъ упадаетъ вслѣд-  
іе соперничества Московскихъ канительныхъ фабрикъ.

Производство стекла и стеклянныхъ издѣлій принадлежитъ въ Твер-  
и губерніи къ довольно значительнымъ. Правда, число заводовъ въ  
лѣднія 30 лѣтъ уменьшилось съ 10 до 6, но производство увеличи-  
сь съ 130000 до 241000 р. Въ настоящее время стекольные и стек-  
ные заводы существуютъ въ слѣдующихъ мѣстностяхъ:

	Рабочихъ.	Сумма производства въ рубляхъ.
Заводъ г-жи Сидоренко при селѣ Песчанкѣ За- тской волости Бѣжецкаго уѣзда . . . . .	30	32000
— к. Шокина, близъ дер. Ескино Кузнецовской ости Вышневолоцкаго уѣзда . . . . .	69	60000
— г. Грязнова, въ пустоши Дубки, той же волости	61	54000
— к. Пановой, при селѣ Яконовѣ, той же волости	53	40000
— г. Макарова, при дер. Черный Ручей Песча- ской волости . . . . .	25	20000
— г. Костомарова, при селѣ Елизаветинѣ Кор- скаго уѣзда . . . . .	25	35000
Итого	263	241000

Необходимые для производства стекла матеріалы закупаются: марга-  
лъ, сода, поташъ, сурикъ, мышьякъ, бѣлый песокъ, стеклянный бой  
и проч. въ Москвѣ и Петербургѣ, сбываются издѣлія преимущественно  
Москвѣ.

Хрустальные заводы находятся въ слѣдующихъ мѣстностяхъ:

	Рабочихъ.	Производство :
Заводъ А. И. Ге въ Никола-Созинской во- лости Корчевскаго уѣзда . . . . .	240	220000
— А. В. Болотина, близъ дер. Коломны Дорской волости . . . . .	120	150000 -
— А. В. Болотина, при дер. Ключинѣ той же волости . . . . .	220	200000 -
Итого	580	550000 -

Фаянсовый заводъ въ губерніи одинъ; находится при селѣ цовѣ Селиховской волости Корчевскаго уѣзда и принадлежитъ по М. С. Кузнецову. Производитъ столовой и чайной фаянсовой по сумму до полумилліона рублей въ годъ. Рабочихъ 889.

Постройки завода застрахованы въ 190000 р. Дровъ расходу годъ до 7000 однополѣнныхъ сажень. При фабрикѣ находятся ца и харчевая лавка.

Изъ матеріаловъ производства глинъ заводъ пріобрѣтаетъ ч мѣстѣ, частію же въ Глуховѣ Черниговской губерніи и въ Англіи кварцъ, свинецъ, кобальтъ, сурьмъ, мѣль, буру, хрусталь, песо ски—въ Москвѣ и Петербургѣ. Всѣхъ матеріаловъ получается му до 210000 р. Издѣлія, на сумму до полумилліона руб., сб въ Москвѣ и Петербургѣ.

Химическіе заводы находятся:

	Рабочихъ.	Производство :
А. В. Болотина въ Дорской волости Вышне- волоцкаго уѣзда . . . . .	40	64000
Д. В. Болотиной, при дер. Сопковѣ . . . . .	17	18000
Итого . . . . .	57	82000

Спичечныхъ заводовъ въ губерніи 14; находятся они въ слѣд мѣстностяхъ:

	Число заводовъ.	Число рабочихъ.	Про- изв.
Въ Княжевской волости Бѣжецкаго уѣзда	2	12	
Въ г. Вышнемъ-Волочкѣ . . . . .	1	15	
Въ г. Зубцовѣ . . . . .	1	15	
Въ посадѣ Погорѣломъ Городищѣ , . . . .	4	167	1
Близъ Погорѣлаго Городища въ Ивановской волости . . . . .	2	200	1
При с. Горбуновѣ Копгевской волости Зуб- цовскаго уѣзда . . . . .	1	17	
При дер. Ивленѣ Сиговской волости Осташ- ковскаго уѣзда . . . . .	1	6	
При дер. Татаркахъ, Татарковской волости Старицкаго уѣзда . . . . .	2	18	
Итого	14	450	4



ый заводъ находится въ Твери; производитъ газа, для освѣщенія этого города и нѣкоторыхъ въ немъ домовъ, на сумму до р. Рабочихъ 6.

ичныхъ заведеній 3: одно, въ селѣ Берновѣ Старицкаго уѣзда, принадлежитъ мѣстному землевладѣльцу Н. П. Вульфъ и производитъ на сумму до 3000 р. въ годъ, и два—въ г. Ржевѣ—производятъ на сумму до 15000 р.

ичныхъ заводовъ въ губерніи 29, существуютъ они во всѣхъ уѣздахъ, занимаютъ 287 рабочихъ и производятъ на сумму до 100000 р.

Наибольшіе заводы находятся близъ Твери, Ржева и Торжка. Въ заведеніи большихъ построекъ строители обыкновенно стараются строить въ кирпичъ на мѣстѣ хозяйственнымъ образомъ, устраивая въ концѣ завода и закрывая его, когда постройка окончена. Цѣны на кирпичъ на мѣстахъ производства различны: отъ 5 до 15 р. за тысячу, преимущественно зависятъ отъ стоимости дровъ: Два *кафельныхъ* заводовъ существуютъ въ Ржевѣ: при 10 рабочихъ они производятъ кафеля на сумму до 1000 рублей.

Гончарное производство существуетъ въ каждомъ изъ уѣздовъ Тверской губерніи и имѣетъ кустарный характеръ. Всѣхъ гончаровъ-кустарей въ губерніи до 1400 и издѣлія ихъ идутъ преимущественно на удовлетвореніе потребности. Лучшая глина выкапывается въ окрестностяхъ Ржева, въ Холохоленской волости Вышневолоцкаго уѣзда, и въ Осташковской волости—Осташковскаго.

Производство кровельной черепицы существуетъ въ г. Осташковѣ въ заводѣ Савина, для потребностей завода. Въ прежнее время черепицу Савинъ продавалъ, и многіе дома въ Осташковѣ ею покрыты.

Въ 1882 году положено основаніе земскому черепичному заводу близъ Торжка. Ассигновавъ на устройство этого завода до 3500 рублей, земское губернское земство имѣло въ виду сдѣлать начинъ распространять въ губерніи огнестойкихъ крышъ, которыя бы могли уменьшать опасность пожаровъ какъ въ городахъ, такъ и въ деревняхъ. Изготовленіе посуды высшихъ сортовъ и художественныя бездѣлки изъ фарфора производится въ селѣ Черпятѣ Парьевской волости Вышневолоцкаго уѣзда.

Въ заведеніи этомъ 43 рабочихъ производятъ гончарныхъ издѣлій на сумму до 36000 рублей въ годъ.

Производство известня существуетъ въ Твери, въ Весьегонскомъ уѣздѣ (въ Порогахъ Топалковской волости); въ Калязинѣ и Старицѣ. Въ Старицѣ же существуетъ *мраморная ломка*. Старицкій мраморъ пока только мелкими кусками и продается на фаянсовые заводы

по 8 р. за кубическую сажень. Мраморъ въ работѣ хорошъ и, зывамъ знатоковъ, лучше подольскаго (Московской губерніи) мрамора.

Изъ производствъ, перерабатывающихъ материалы растительнаго животнаго царства, слѣдуетъ отмѣтить *шерстобумажнопрядильное*, существующее на фабрикѣ А. А. Радцига въ Талдомской волости Калязинскаго уѣзда. Фабрика эта уничтожилась въ 1880 году пожаромъ, возобновленіи своемъ въ 1881 году имѣла паровую машину въ 30 силъ, 4 машины самопрядильныхъ, 6 чесальныхъ аппаратовъ, 3 трепальныхъ машины для шерсти, 2 для—хлопка, 5 мотовилъ, 1 прессъ и 3 выхъ котла по 35 силъ каждый. Постройки и машины застрахованы на 200000 р. Производитъ фабрика вигоневой пряжи до 5000 пудовъ въ 150000 р. До пожара, въ полномъ ходу, фабрика вырабатывала на полмилліона рублей въ годъ.

Рабочихъ нынѣ 113, всѣ живутъ при фабрикѣ; вознаграждаются ихъ, по отзыву фабриканта, слѣдующимъ образомъ:

	На хозяйскомъ содержаніи.	На с содержаніи.
Мастеръ зарабатываетъ въ годъ . . . . .	180 р.	24
Мастерица . . . . .	48 —	6
Чернорабочій . . . . .	36 —	4
Чернорабочая . . . . .	24 —	3
Подростокъ . . . . .	18 —	2

Работа производится днемъ и ночью посмѣнно; каждая смѣна длится по 8 часовъ. При фабрикѣ имѣются больница и училище.

Плетеніемъ *кружевъ* занимаются мѣщанки городовъ Калязина и Торжка, а также монахини женскаго Новоторжскаго монастыря. Кружева въ губерніи около 1500; въ Калязинѣ—процентовъ на 30 больше, въ Торжкѣ. Заработокъ кружевницъ незначителенъ—рѣдко болѣе 1 рубля въ недѣлю, а потому и занимаются этимъ дѣломъ кружевницы постоянно, а лишь когда нѣтъ другой работы, болѣе выгодной.

Н. П. Оленинъ, хорошо знакомый съ положеніемъ кружевной промышленности въ губерніи, говоритъ о немъ, между прочимъ, слѣдующее:

Кружевное производство, служащее въ настоящее время поддержкой болѣе тысячи бѣднѣйшаго народа, преимущественно мѣщанкамъ гор. Торжка и Калязина, какъ промыселъ, почти вовсе не существовало лѣтъ тридцать тому назадъ.

Прежде хотя и производилось довольно много кружевъ, но всѣ они почти расходились самими же производителями, составляя стчасти украшеніе костюмовъ, особенно же полотенецъ и постельниковъ. Въ послѣднее десятилѣтіе кружевное производство въ Тверской губерніи особенно развилось, вслѣдствіе довольно большаго спроса на кружева въ столицахъ, и даже, въ первое время, для вывоза за границу, что чѣмъ больше стало требованіе кружева, тѣмъ худшаго они стали качества и производятся въ настоящее время ниже всякой посредственности.

Съ цѣлю поднять эту отрасль кустарной промышленности въ Тверской губерніи начали составлять коллекцію старинныхъ мѣстныхъ кружевъ, чтобы уже не

закавы кружевницамъ, и тѣмъ развивать ихъ вкусъ, въ полной увѣренности, что этого рода воспроизведеніе характерныхъ русскихъ кружевъ будетъ оплачиваться гораздо лучше, чѣмъ тотъ безобразный товаръ, которымъ массами снабжаютъ столичныхъ жителей.

Въ Тверской губерніи производятся собственно два рода кружевъ: такъ называемыя пещкія, или вертуны, и собственно русскія кружева; какъ въ тѣхъ такъ и въ другихъ есть разновидности, не говоря о тѣхъ печальныхъ подражаніяхъ заграничнымъ кружевамъ, особенно гипюрамъ, которыя начали появляться въ партіяхъ мѣстныхъ кружевъ, и которыя не могутъ рассчитывать на сбытъ, такъ какъ они не въ состояніи конкурировать даже съ худшими заграничными кружевами.

Вертуны плетутся на 12 парахъ коклюшекъ; русскія болѣе цѣнныя, на неограниченномъ числѣ коклюшекъ, смотря по узору.

Плязинскія кружева, а особенно вертуны, отличаются отъ новоторжскихъ тѣмъ, въ нихъ постоянно въ серединѣ находится звѣздочка, въ родѣ гипюра; въ новоторжскихъ же болѣею частію—витки, т. е. болѣе толстая нитка изъ бѣлы, окаймляющая всѣ подробности узора. (\*)

Рыбные промыслы распространены преимущественно въ Осташковскомъ и Вышневолоцкомъ уѣздахъ, обильныхъ озерами. Ловъ рыбы производится всѣми извѣстными способами: сѣтью, неводомъ, бродникомъ, сакомъ, трогою, неротомъ, вершею, удочкою, даже окорикомъ. Наиболѣе употребительны первые два способа.

Размѣры и устройство сѣтей весьма разнообразны: есть такія, при которыхъ нужно до 20 рыболововъ, при нѣкоторыхъ же—достаточно только одного. Особенно много людей и труда требуетъ ловъ большими сѣтями на озерахъ въ зимнее время, когда необходимо предвзительно вырубить достаточное количество льда на мѣстахъ закидыванія и выемки сѣти и прорубить рядъ окошечекъ (прорубей) по линіи гдѣ должна пройти сѣть, чтобы можно было, посредствомъ длинной шеста, пропустить ее по линіи этихъ окошечекъ.

Въ Осташковѣ занимается рыбной ловлей 280 семействъ, а въ нихъ—375 взрослыхъ рыболововъ; въ Осташковскомъ уѣздѣ—до 900 человекъ, въ Вышневолоцкомъ—до 700, во всѣхъ прочихъ уѣздахъ (на Волгѣ, на Мологѣ, и прочихъ рѣкахъ)—до 390 человекъ. Кромѣ того за предѣлы губерніи для рыбной ловли уходитъ (преимущественно въ города Осташкова и его уѣзда)—до 1200 человекъ, преимущественно въ Остзейскій край, въ Финляндію и Петербургскую губернію.

О значительности рыболовнаго промысла въ Тверской губерніи можно судить по тому, что кромѣ удовлетворенія мѣстныхъ потребностей (въ родѣ Осташковѣ и другихъ пріозерныхъ мѣстностяхъ рыба составляетъ слѣдъ хлѣба главную пищу большинства населенія) произведенія этого промысла служатъ и для вывоза. Такъ въ 1875 г. вывезено изъ гу-

---

\*) Каталогъ образцовъ кустарной промышленности Твер. губ. на Всероссийской выставкѣ 1882 г. стр. 105—106.

по 8 р. за кубическую сажень. Мраморъ въ работѣ хорошъ и, по отзывамъ знатоковъ, лучше подольскаго (Московской губерніи) мрамора.

Изъ производствъ, перерабатывающихъ матеріалы растительнаго и животнаго царства, слѣдуетъ отмѣтить *шерстобумагопрядильное*, существующее на фабрикѣ А. А. Радцига въ Талдомской волости Калязинскаго уѣзда. Фабрика эта уничтожилась въ 1880 году пожаромъ, по возобновленіи своемъ въ 1881 году имѣла паровую машину въ 30 силъ, 4 машины самопрядильныхъ, 6 чесальныхъ аппаратовъ, 3 трепальныхъ машины для шерсти, 2 для—хлопка, 5 мотовилъ, 1 прессъ и 3 паровыхъ котла по 35 силъ каждый. Постройки и машины застрахованы въ 200000 р. Производитъ фабрика вигоневой пряжи до 5000 пуд. на 150000 р. До пожара, въ полномъ ходу, фабрика вырабатывала товара на полмилліона рублей въ годъ.

Рабочихъ нынѣ 113, всѣ живутъ при фабрикѣ; вознаграждается трудъ ихъ, по отзыву фабриканта, слѣдующимъ образомъ:

	На хозяйскомъ содержаніи.	На своемъ содержаніи.
Мастеръ зарабатываетъ въ годъ . . . . .	180 р.	240 р.
Мастерица . . . . .	48 —	60 —
Чернорабочій . . . . .	36 —	72 —
Чернорабочая . . . . .	24 —	48 —
Подростокъ . . . . .	18 —	36 —

Работа производится днемъ и ночью посмѣнно; каждая смѣна работаетъ по 8 часовъ. При фабрикѣ имѣются больница и училище.

Плетеніемъ *кружевъ* занимаются мѣщанки городовъ Калязина и Торжка, а также монахини женскаго Новоторжскаго монастыря. Кружевницъ въ губерніи около 1500; въ Калязинѣ—процентовъ на 30 больше чѣмъ въ Торжкѣ. Заработокъ кружевницъ незначителенъ—рѣдко болѣе рубля въ недѣлю, а потому и занимаются этимъ дѣломъ кружевницы не постоянно, а лишь когда нѣтъ другой работы, болѣе выгодной.

Н. П. Оленинъ, хорошо знакомый съ положеніемъ кружевнаго дѣла въ губерніи, говоритъ о немъ, между прочимъ, слѣдующее:

Кружевное производство, служащее въ настоящее время поддержкой болѣе чѣмъ тысячи бѣднѣйшаго народа, преимущественно мѣщанкамъ гор. Торжка и Калязина, какъ промыселъ, почти вовсе не существовало лѣтъ тридцать тому назадъ.

Прежде хотя и производилось довольно много кружевъ, но всѣ они почти расходовались на мѣстѣ самими же производителями, составляя отчасти украшеніе костюмовъ, особенно же полотенецъ и постельниковъ. Въ послѣднее десятилѣтіе кружевное производство въ Тверской губерніи особенно развилось, вслѣдствіе довольно большаго требованія кружевъ въ столицахъ, и даже, въ первое время, для вывоза за границу. Замѣчательно, что чѣмъ болѣе стало требованіе кружева, тѣмъ худшаго они стали достоинства и производятся въ настоящее время ниже всякой посредственности.

Съ цѣлію поднять эту отрасль кустарной промышленности въ Тверской губерніи, я началъ составлять коллекцію старинныхъ мѣстныхъ кружевъ, чтобы уже по нимъ дѣ-

затѣ заавы кружевницамъ, и тѣмъ развивать ихъ вкусъ, въ полной увѣренности, что такого рода воспроизведеніе характерныхъ русскихъ кружевъ будетъ оплачиваться гораздо лучше, чѣмъ тотъ безобразный товаръ, которымъ массами снабжаютъ столичныхъ потребителей.

Въ Тверской губерніи производятся собственно два рода кружевъ: такъ называемыя пѣмецкія, или вертуны, и собственно русскія кружева; какъ въ тѣхъ такъ и въ другихъ есть разновидности, не говоря о тѣхъ печальныхъ подражаніяхъ заграничнымъ кружевамъ, особенно гипюрамъ, которыя начали появляться въ партіяхъ мѣстныхъ кружевъ, и которыя не могутъ рассчитывать на сбытъ, такъ какъ они не въ состояніи конкурировать даже съ худшими заграничными кружевами.

Вертуны шлетутся на 12 парахъ коклюшекъ; русскія болѣе цѣнныя, на неограниченномъ числѣ коклюшекъ, смотря по узору.

Калезинскія кружева, а особенно вертуны, отличаются отъ новоторжскихъ тѣмъ, что въ нихъ постоянно въ серединѣ находится звѣздочка, въ родѣ гипюра; въ новоторжскихъ же болѣею частію—вытки, т. е. болѣе толстая нитка изъ бѣлы, окаймляющая всѣ подробности узора. (\*)

*Рыбные промыслы* распространены преимущественно въ Осташковскомъ и Вышневолоцкомъ уѣздахъ, обильныхъ озерами. Ловъ рыбы производится всѣми извѣстными способами: сѣтью, неводомъ, бродникомъ, саконъ острогою, неротомъ, вершею, удочкою, даже окормкою. Наиболѣе употребительны первые два способа.

Размѣры и устройство сѣтей весьма разнообразны: есть такія, при которыхъ нужно до 20 рыболововъ, при нѣкоторыхъ же—достаточно только двоихъ, даже одного. Особенно много людей и труда требуетъ ловъ большими сѣтями на озерахъ въ зимнее время, когда необходимо предварительно вырубить достаточное количество льда на мѣстахъ закидыванія и выемки сѣти и прорубить рядъ окошечекъ (прорубей) по линіямъ гдѣ должна пройти сѣть, чтобы можно было, посредствомъ длиннаго шеста, пропустить ее по линіи этихъ окошечекъ.

Въ Осташковѣ занимается рыбной ловлей 280 семействъ, а въ нихъ—375 взрослыхъ работниковъ; въ Осташковскомъ уѣздѣ—до 900 человѣкъ, въ Вышневолоцкомъ—до 700, во всѣхъ прочихъ уѣздахъ (на Волгѣ, на Мологѣ, и прочихъ рѣкахъ)—до 390 человѣкъ. Кромѣ того за предѣлы губерніи для рыбной ловли уходитъ (преимущественно въ города Осташкова и его уѣзда)—до 1200 человѣкъ, преимущественно въ Остзейскій край, въ Финляндію и Петербургскую губернію.

О значительности рыболовнаго промысла въ Тверской губерніи можно судить по тому, что кромѣ удовлетворенія мѣстныхъ потребностей (въ городѣ Осташковѣ и другихъ пріозерныхъ мѣстностяхъ рыба составляетъ послѣ хлѣба главную пищу большинства населенія) произведенія этого промысла служатъ и для вывоза. Такъ въ 1875 г. вывезено изъ гу-

---

(\*) Каталогъ образцовъ кустарной промышленности Твер. губ. на Всероссийской выставкѣ 1882 г. стр. 105—106.

Города.	Число заводовъ.	Число рабочихъ.	Производство на сумму рублей.
Тверь . . . . .	3	5	4875
Калазинъ . . . . .	2	4	6175
Кашинъ . . . . .	2	3	1600
Бѣжецкъ . . . . .	3	7	8045
Весъегонскъ . . . . .	1	1	630
Красный Холмъ . . . . .	2	4	7200
Ржевъ . . . . .	1	2	1200
Старица . . . . .	2	6	4120
Итого въ городахъ .	16	32	33845
Кромѣ того въ уѣздахъ:			
Кашинскомъ . . . . .	1	2	6400
Весъегонскомъ . . . . .	1	1	630
Итого въ уѣздахъ .	2	3	7030

Для производства свѣчъ на заводахъ Тверской губерніи очищаютъ преимущественно говяжье сало. Сало, въ томъ видѣ какъ оно вынуто изъ животнаго, изрѣзывается въ небольшіе куски и кладется въ котелъ, въ который предварительно налито немного воды. Послѣ того разводятъ подъ котломъ огонь, отъ чего сало растапливается и всплываетъ на поверхность воды, а нечистоты осѣдаютъ на дно котла. Чистое сало вливаютъ въ небольшія кадки или ящики, въ которыхъ оно застываетъ, а нечистоты (шкварку) прожимаютъ прессомъ для выдѣленія оставшихся въ нихъ частицъ сала.

Для приготовленія литыхъ свѣчей очищенное сало растапливаютъ въ котлахъ и разливаютъ въ оловянные формы, по оси которыхъ предварительно натянуты свѣтильни.

Когда сало въ формахъ застываетъ, свѣчи укладываются въ ящики, въ которыхъ и поступаютъ въ продажу. Сальные свѣчи продаются по 6—7 р. за пудъ. Сырое неочищенное говяжье сало заводы приобрѣтаютъ по 3—4 р. пудъ.

На *воскобойныхъ* заводахъ сотовый воскъ очищается также какъ сало—на салотопенныхъ, съ тою лишь разницей, что растопившійся надъ водою воскъ сливается вмѣстѣ съ отбросами прямо въ ящики рычажнаго пресса, въ который кладется нѣсколько слоев соломы, такъ, что вода и воскъ при прожимѣ проходятъ сквозь солому и стекаютъ въ сосудъ, поставленный подъ прессъ, а нечистоты остаются въ соломѣ.

Воскобойныхъ заводовъ съ выдѣлкою восковыхъ свѣчей назадъ тому 25 лѣтъ было 6, при нихъ—кромѣ хозяевъ—3 наемныхъ рабочихъ, а производилось свѣчей на сумму 5800 р.

Въ настоящее время воскобойные и воскосвѣчные заводы существуютъ въ слѣдующихъ мѣстностяхъ:

Въ Твери 3 завода, изъ коихъ одинъ принадлежитъ епархіальному вѣдомству. Помѣщается въ каменномъ домѣ съ деревянными пристройками. Помѣщеніе застраховано въ 9300 р. На заводѣ два паровыхъ котла, какъ сообщители теплорода, изъ нихъ одинъ, въ мастерской, работаетъ круглый годъ, другой, при воскобойномъ, работаетъ

только лѣтомъ, и то — не постоянно. При 1 мастерѣ и 10—14 рабочихъ заводъ перерабатываетъ 6/т. пуд. воска пчелинаго и огарковъ на 130000 р., пряжи до 100 пуд. на 20000 р., золота—на 500 р. Дровъ расходуется до 100 однополѣнныхъ саж. на 400 р. Выдѣлываетъ восковыхъ свѣчъ золоченыхъ 1160 пуд. на 31545 руб.

— бѣлыхъ . . . . .	3807	—	98977	—
— желтыхъ . . . . .	148	—	3423	—

Всего . 5115 пуд. на 133946 руб.

				Рабочихъ.	Производится восковыхъ свѣчей, на сум- му
На всѣхъ 3 заводахъ Твери . . . . .				18	144677 руб.
— 1 — Бѣжецка . . . . .				4	7200 руб.
— 2 — Бѣжецкаго уѣзда (*) . . . . .				8	46447 руб.
— 2 — Калязина . . . . .				4	7230 руб.
— 1 — Кашина . . . . .				2	2600 руб.
На 9 заводахъ.				36	208154 руб.

*Переработка шерсти*, какъ домашній промыселъ, существуетъ во многихъ мѣстностяхъ губерніи.

Не смотря на упадокъ скотоводства вообще, въ частности же овцеводства, замѣчаемый за послѣднія 20—25 лѣтъ, въ губерніи еще существуетъ около полумилліона овецъ, число которыхъ лѣтомъ болѣе чѣмъ удваивается. Отъ всего этого количества овецъ получается до 50000 пуд. шерсти, которая передѣлывается въ войлокъ, валеные сапоги, бареги, чулки и т. д. Эти, столь необходимы въ домашнемъ быту, шерстяныя произведенія главный сбытъ имѣютъ въ предѣлахъ губерніи, и лишь около 7800 пуд. этихъ издѣлій сбывается за предѣлы ея, судя по даннымъ 1880 года. Въ томъ же году въ Тверскую губернію привезено было шерсти и издѣлій изъ нея 7738 пуд.

Производствомъ различныхъ издѣлій изъ шерсти занято въ губерніи до 3770 человекъ; кромѣ того, уходятъ на сторону, въ разныя мѣстности Россіи, до 6700 человекъ, занимающихся мастерствами шерстобойнымъ, валяльнымъ, сукновальнымъ и проч.

Изъ отраслей производства шерстяныхъ издѣлій наиболѣе распространены въ губерніи слѣдующія:

*Пряденіе шерсти и тканье изъ нея домашняго сукна.* Производства эти распространены повсемѣстно и всюду имѣютъ чисто домашній характеръ, доставляя предметы потребленія, необходимые самимъ работникамъ и ихъ семьямъ. Расческой шерсти и валяньемъ суконъ занимаются мужчины, пряденіемъ шерсти—женщины. Въ продажу крестьянское сукно поступаетъ рѣдко и небольшими партіями. Цѣна аршину такого сукна на мѣстѣ производства 40—60 коп. сер.

(\*) Въ деревнѣ Прядчихъ Микшинской волости.



Шерстобойное производство имеет кустарный характер. Если шерстобой-кустарь работает не по заказу, то шерсть покупает на местных ярмарках и базарах, на которые привозится она отчасти и изъ Москвы.

Войлоки и валеный сапогъ выдѣлываются какъ изъ поярка, т. е. свѣжей овечьей шерсти, такъ и изъ шерсти «кислой», получаемой въ видѣ отброса при выдѣлкѣ овчинъ въ скорняжныхъ заведеніяхъ и при обработкѣ кожъ—въ кожевенныхъ заводахъ. Поярковые сапоги прочнѣе а потому дороже, сапоги изъ кислой шерсти мягче и нѣжнѣе. Въ базарные, дешевые сапоги примѣшивается въ овечьей шерсти и коровья.

Для приготовленія валенокъ шерсть прежде всего взбивается кишечною струною, натянутою на такъ называемый «лучокъ»; если шерсть кислая, она посыпается при этомъ мукою. Взбитую и нѣсколько смоченную шерсть раскладываютъ въ формѣ сапога на толстую простыню, разостланную по столу, мнутъ руками и колотятъ четырехгранною желѣзною палочкой, чтобы шерсть плотнѣе сплющилась. Такая операція продолжается около получаса; послѣ этого шерсть просушивается. Просушенный сапогъ тщательно складывается и перевязывается веревочкой, затѣмъ опускается на нѣсколько секундъ въ котелъ съ кипяткомъ. Вынутый изъ котла сапогъ, еще не развязанный, крѣпко мнется руками и колотится желѣзною четырехгранною палочкой; затѣмъ развязываютъ его и начинаютъ такъ называемое «стиранье»: работникъ свертываетъ и развертываетъ сапогъ, мнетъ его руками, катаетъ развернутый сапогъ деревяннымъ валькомъ съ овальными наръзками. Нѣсколько разъ опускается сапогъ въ котелъ съ горячею водою, мнется, стирается руками, колотится и трется четырехгранною желѣзною палочкой и катается валькомъ, пока не получитъ своей желаемой формы. Такой сапогъ отбрасывается для окончательной просушки и насадки на колодку. Снятый съ колодки сапогъ чистится немзой и иногда подкрашивается. Самая значительная затрата кустаря-валяльщика—на покупку шерсти, но эта затрата, въ большинствѣ случаевъ, хорошо окупается.

Въ зиму странствующій шерстобой легко можетъ заработать 60—70 руб. при готовыхъ пищахъ и помещеніи, которыя даются отъ хозяевъ, гдѣ шерстобой работаютъ. Владѣльцы шерстобойныхъ заведеній, благодаря участію, какое принимаютъ въ работѣ младшіе члены семьи, зарабатываютъ гораздо болѣе. Нѣкоторые изъ шерстобоевъ лѣтомъ занимаются хлѣбопашествомъ, иные же плотничьимъ, каменщицкимъ и другими промыслами.

Большая часть произведеній войлочно-валяльнаго мастерства потребляется въ губерніи. За предѣлы ея въ 1875 году вывезено было 6579 пуд., въ 1880 году—7852 пуда войлока и валеной обуви. При-

везено въ Тверскую губернію тѣхъ же товаровъ въ 1875 году 1881 пуд., въ 1880—3196 пуд.

Производство издѣлій *изъ кости и рога* существуетъ въ селѣ Кесовѣ, волости того же имени, въ Кашинскомъ уѣздѣ. Здѣсь 16 мастеровъ (всѣ они кустари) работаютъ по своимъ домамъ гребни разныхъ сортовъ. Матеріалъ покупаютъ часто на мѣстѣ, большею же частью получаютъ его изъ Пскова, Новгорода, Москвы. Издѣлія сбываются въ городахъ: Кашинѣ, Калязинѣ, Бѣжецкѣ, Весьегонскѣ, Красномъ Холму, Угличѣ и другихъ. Сумма производства простирается до 5000 рублей въ годъ.

---

Изъ производствъ, перерабатывающихъ матеріалы *минеральнаго* царства, первое, по числу рабочихъ и производительности мѣсто занимаетъ *кузнечнос.*

Кузницы въ Тверской губерніи можно раздѣлить на двѣ группы: кузницы *гвоздарныя*, въ которыхъ производятся различныхъ сортовъ гвозди, и *ломовыя*, въ которыхъ приготавливаются подковы для лошадей, сошники, палицы, желѣзныя бороны, заступы, кирки, колесныя шины, скобы и проч.

*Гвоздарный* промыселъ распространенъ въ слѣдующихъ мѣстностяхъ Тверской губерніи:

а) въ селѣхъ *Васильевскомъ* и *Михайловскомъ* съ окрестными деревнями Васильевской, Бѣлекупальской, Аришинской и Перьятинской волостей, б) въ *Замытской* волости Бѣжецкаго уѣзда в) въ *Перемутской* волости—Весьегонскаго.

Во всѣхъ этихъ мѣстностяхъ гвоздарный промыселъ существуетъ съ давнихъ поръ: онъ существовалъ уже во времена генеральнаго межеванія, т. е. сто лѣтъ тому назадъ.

Во всѣхъ названныхъ мѣстностяхъ гвоздарный промыселъ возникъ какъ подспорье хлѣбопашеству, весьма мало вознаграждающему здѣсь трудъ земледѣльца. Развитію промысла способствовало обиліе лѣса, (слѣдовательно и дешевизна угля), въ окрестностяхъ же Твери и Весьегонска—кромѣ того—близость водныхъ путей сообщенія, способствующихъ какъ доставкѣ желѣза, такъ и сбыту желѣзныхъ издѣлій.

Гвоздарный промыселъ никогда не принадлежалъ къ числу особенно выгодныхъ и заманчивыхъ; но въ прежнія времена, до распространенія машиннаго производства гвоздя, ручною ковкой можно было пропитываться; въ послѣдніе же двадцать лѣтъ, вслѣдствіе сильнаго соперничества машиннаго производства гвоздя, ручное гвоздарное производство стало падать; продолжаетъ упадать оно и до сихъ поръ.

Что условія экономическаго быта гвоздарей ухудшились, ясно видно изъ сравненія нынѣшнихъ заработковъ съ тѣми, какіе получались назадъ тому напр. 30 лѣтъ. Ковкою мелкаго гвоздя лучшіе мастера выручаютъ отъ 1 р. 50 к. до 2 р. въ недѣлю. посредственные отъ 1 р.

до 1 р. 50 к. Столько же зарабатывали они и назадъ тому 30 лѣтъ; но въ то время пудъ ржаной муки стоялъ не болѣе 50 копѣекъ, между тѣмъ какъ въ 1880 и 1881 годахъ цѣна того же пуда муки поднималась до 1 р. 80 к. и рѣдко была ниже 1 р. 50 к. Только въ концѣ 1881 года цѣна понизилась до 1 р. 30 к.

Гвоздарныя работы производятся въ небольшихъ кузницахъ, имѣющихъ слѣдующій видъ: низенькій сарайчикъ, до половины стоящій въ землѣ, крыша котораго покрыта землею; посреди кузницы горнъ, надъ которымъ вырѣзано отверстіе въ 1 квадр. аршинъ, для выхода дыма и искръ; каждая кузница раздѣлена на 8 отдѣльныхъ мѣстъ для 8 мастеровъ(\*), мѣста эти расположены вокругъ горна, такъ чтобы, не отходя отъ своего мѣста, каждый рабочій могъ доставать желѣзо изъ горна. Мѣсто въ кузницѣ нанимается за 30—50 коп. въ зиму; чаще вмѣсто денегъ хозяинъ кузницы беретъ въ свою пользу «треску», т. е. сколки, отдѣляющіяся отъ раскаленнаго желѣза во время ковки. Уголь для казенія желѣза у каждого гвоздаря имѣется свой.

Впалая грудь, неестественная блѣдность и сильная худоба придаютъ гвоздарямъ рахитическій видъ; искривленіе позвоночнаго столба дѣлаетъ гвоздаря кривобокимъ (на правый бокъ); пальцы правой руки, за исключеніемъ большаго, искривлены, ссообразно положенію, какое рука принимаетъ, держа молотокъ во время работъ. Треска и пзгарь обжпгаютъ лицо, руки и ноги гвоздарей (они работаютъ большею частью босые); мелкіе осколки желѣза не рѣдко попадаютъ въ глаза и иногда дѣлаютъ гвоздарей кривыми. Копоть, чадъ и дымъ раздражая глаза, вызываютъ воспаленіе ихъ, принимающее иногда хропическій характеръ; къ старости у большинства гвоздарей глаза портятся. Берменныя женщины, принуждаемыя обстоятельствами ко гвоздарной работѣ, подвержены выкидышамъ; согнутое положеніе, въ какомъ онѣ находятся во время работы, служитъ причиною появленія на свѣтъ младенцевъ съ искривленіемъ рукъ или ногъ. Вообще смертность между гвоздарями значительнѣе чѣмъ между крестьянами сосѣднихъ мѣстностей, не куящими гвоздя. Населеніе въ чисто-гвоздарныхъ мѣстностяхъ не увеличивается, въ нѣкоторыхъ даже уменьшается: особенно замѣтно было уменьшеніе населенія въ селахъ Васильевскомъ и Михайловскомъ назадъ тому 10—20 лѣтъ, когда конкуренція машиннаго гвоздя съ ручнымъ впервые особенно была почувствована; въ послѣдніе годы, когда оставшіеся безъ работы гвоздари нашли себѣ заработокъ на фабрикахъ, когда экономическое положеніе населенія болѣе выяснилось и опредѣлилось, смертность стала меньше и населеніе нѣсколько прибываетъ.

---

(\*) Съ упадкомъ гвоздарнаго дѣла во многихъ кузницахъ многія мѣста не заняты.

Всего невыгоднѣ ковать мелкій гвоздь (шпильку, морозку и другіе сорта, употребляемые при изготовленіи обуви).

Ковкою крупнаго гвоздя существовать еще можно; но она требуетъ больше физическихъ силъ, а ихъ то и мало у людей, съ дѣтства привыкшихъ ковать только мелкій гвоздь.

Большинство гвоздарей находятся въ рукахъ скупщиковъ, которые снабжаютъ ихъ желѣзомъ по дорогой цѣнѣ, а издѣлія у нихъ покупаютъ—по возможно дешевой.

Тверское Губернское Земство, желая улучшить бытъ гвоздарей, устроило назадъ тому 10 лѣтъ сначала въ Твери, а потомъ въ селѣ Васильевскомъ складъ гвоздей съ выдачею впередъ денегъ за сложенные гвозди; кромѣ того устроило оно въ Васильевскомъ 2 артели и ссудо-сберегательное товарищество. Но всѣ эти мѣропріятія не удались, и въ 1878 году были ликвидированы. Причины неудачи заключались: въ недостаточной опытности лицъ, завѣдывавшихъ коммерческою стороною предпріятія, въ неразвитости гвоздарей, которые, не понимая хорошенько намѣреній земства и пользы его предпріятія, весьма часто его обманывали, сбывая въ земскій складъ худые гвозди, а хорошіе продавая скупщикамъ—кулакамъ; наконецъ, въ систематической оппозиціи кулаковъ, старавшихся подорвать въ гвоздаряхъ довѣріе къ земству и въ значительной мѣрѣ достигшихъ этого.

Гвоздей въ Тверской губерніи выковывается не менѣе 120000 пуд., изъ коихъ за предѣлы губерній вывозится (по свѣдѣніямъ 1880 года) до 79000 пуд. Привозится въ губернію (по свѣдѣніямъ того же года) 30000 пуд., гвоздя. Въ 1875 году вывезено было 66064 пуда, привезено 4137 пуд. Изъ сравненія приведенныхъ данныхъ видно что возрастающая потребность въ гвоздяхъ покрывается въ губерніи за послѣднее время, болѣе привозомъ гвоздя изчужа чѣмъ увеличеніемъ собственнаго производства.

Всѣхъ гвоздарнихъ кузницъ до 1300, въ томъ числѣ до 900 въ Тверскомъ уѣздѣ, до 120—въ Бѣжецкомъ, до 160—въ Весьегонскомъ. Всѣхъ гвоздарей до 4000 человекъ.

Ломовыя кузницы существуютъ въ каждомъ изъ городовъ и въ весьма многихъ селеніяхъ Тверской губерніи, но наибольшее число ихъ находится въ городѣ Осташковѣ, гдѣ кузнечнымъ промысломъ существуетъ болѣе десятой части всего населенія.

Возникъ въ Осташковѣ кузнечный промыселъ давно, въ связи съ лодочнымъ мастерствомъ и рыболовствомъ, такъ какъ для рыболовныхъ лодокъ всегда нужны были скобы, якоря, гвозди, и проч. Въ началѣ XVIII столѣтія кузнечный промыселъ въ Осташковѣ достигъ уже значительнаго развитія и сбывалъ произведеніи свои весьма далеко.

Въ Осташковскихъ кузницахъ выдѣлываются нынѣ топоры, косы, серпы, кирки, мотыки, подковы, шилья, петли, крюки, ломехи для сохъ, ножи, ножницы и пр.

Всѣхъ кузницъ въ Осташковѣ 93, въ нихъ 135 мастеровъ, 239 подмастерьевъ и 28 учениковъ. Ученіе кузнечному мастерству начинаютъ

съ 15—16 лѣтнаго возраста и оканчиваютъ обыкновенно въ 5 лѣтъ; но очень хорошимъ мастеромъ легко можно сдѣлаться и въ 3 года.

Рабочій день Осташковскихъ кузнецовъ начинается лѣтомъ съ 3-хъ часовъ утра, зимою съ 4; продолжается до 8 часовъ вечера. За исключеніемъ времени отдыха кузнецъ работаетъ обыкновенно отъ 13 до 14 часовъ въ сутки.

За такую продолжительную и весьма тяжелую работу наемный мастеръ получаетъ въ недѣлю отъ 4 до 6 рублей, молотобоецъ (подмастерье), который, въ случаѣ надобности, для многихъ работъ можетъ замѣнить мастера—отъ 2 р. 50 к. до 3 р. 50 к. Мастеръ съ молотобойцемъ выковываютъ въ годъ до 3000 топоровъ, или до 2000 косъ, или же до 7500 серповъ.

Такъ какъ большая часть кузнечныхъ издѣлій готовится не по заказу, а на неизвѣстнаго потребителя, и такъ какъ для самостоятельнаго веденія кузницы нуженъ нѣкоторый капиталъ (для покупки желѣза, угля и проч.), то промыселъ этотъ мало по малу переходитъ изъ рукъ рабочихъ въ руки капиталистовъ. Изъ 93 кузницъ 62 съ 89 горнами принадлежатъ купцамъ, содержащимъ до 300 рабочихъ (мастеровъ, молотобойцевъ, точильщиковъ): у одного Мосягина, на кузнечной фабрикѣ котораго наиболѣе тяжелыя кузнечныя работы исполняются съ помощію силы пара, работаетъ до 200 человѣкъ.

Всего желѣза на разныя издѣлія перерабатывается въ Осташковѣ до 30000 пуд., стали до 5000 пуд. Изъ пуда желѣза и 10 ф. стали выковывается отъ 10 до 20 топоровъ, или 35—50 косъ, или 70—80 серповъ.

Сбытъ издѣлій производится, преимущественно, въ Петербургѣ (сюда идутъ отъ Мосягина топоры и прочіе шанцевыя инструменты для военнаго и морскаго вѣдомствъ); кромѣ того: въ Москвѣ, въ Псковской, Новгородской, Витебской губерніяхъ, въ Остзейскомъ краѣ, въ Инжнемъ Новгородѣ и въ другихъ мѣстностяхъ.

Въ деревнѣ Муравьевѣ Толстиковской волости Ржевскаго уѣзда специализирована ковка топоровъ. Муравьевскіе топоры пользуются извѣстностію; кустари, работающіе на нихъ, получали награды на Лондонской, Вѣнской и Русскихъ выставкахъ.

Въ настоящее время выдѣлкою топоровъ занято въ 44 кузницахъ деревни Муравьева 79 мастеровъ, 41 молотобоецъ и 16 точильщиковъ. Мастеръ зарабатываетъ въ день отъ 60 к. до 1 рубля, молотобоецъ—отъ 40 до 55 к., точильщикъ—до 1 рубля (1—2 к. съ топора). Сумма годовыхъ заработковъ не постоянна, такъ какъ иногда не бываетъ работы. Побуждаемые нуждою, многіе, прежде самостоятельныя, мастера пошли въ работники къ своимъ болѣе зажиточнымъ односельчанамъ, другіе же—въ Осташковъ къ кузнечному фабриканту Мосягину.

Кузнечный промыселъ въ дер. Муравьевѣ значительно упалъ за послѣднія 10 лѣтъ, чему причиною, по отзывамъ торговцевъ, былъ недостатокъ заботливости здѣшнихъ мастеровъ объ улучшеніи качества товара: вмѣстѣ съ превосходными шли въ продажу нередко и весьма плохіе топоры, что уронило на рынокъ славу муравьевскихъ издѣлій.

по 8 р. за кубическую сажень. Мраморъ въ работѣ хорошъ и, по отзывамъ знатоковъ, лучше подольскаго (Московской губерніи) мрамора.

Изъ производствъ, перерабатывающихъ матеріалы растительнаго и животнаго царства, слѣдуетъ отмѣтить *шерстобумажнопрядильное*, существующее на фабрикѣ А. А. Радцига въ Талдомской волости Калязинскаго уѣзда. Фабрика эта уничтожилась въ 1880 году пожаромъ, по возобновленіи своемъ въ 1881 году имѣла паровую машину въ 30 силъ, 4 машины самопрядильныхъ, 6 чесальныхъ аппаратовъ, 3 трепальныхъ машины для шерсти, 2 для—хлопка, 5 мотовилъ, 1 прессъ и 3 паровыхъ котла по 35 силъ каждый. Постройки и машины застрахованы въ 200000 р. Производитъ фабрика вигоневой пряжи до 5000 пуд. на 150000 р. До пожара, въ полномъ ходу, фабрика выработывала товара на полмилліона рублей въ годъ.

Рабочихъ нынѣ 113, всѣ живутъ при фабрикѣ; вознаграждается трудъ ихъ, по отзыву фабриканта, слѣдующимъ образомъ:

	На хозяйскомъ содержаніи.	На своемъ содержаніи.
Мастеръ зарабатываетъ въ годъ . . . . .	180 р.	240 р.
Мастерица . . . . .	48 —	60 —
Чернорабочій . . . . .	36 —	72 —
Чернорабочая . . . . .	24 —	48 —
Подростокъ . . . . .	18 —	36 —

Работа производится днемъ и ночью посмѣнно; каждая смѣна работаетъ по 8 часовъ. При фабрикѣ имѣются больница и училище.

Плетеніемъ *кружесъ* занимаются мѣщанки городовъ Калязина и Торжка, а также монахини женскаго Новоторжскаго монастыря. Кружевницъ въ губерніи около 1500; въ Калязинѣ—процентовъ на 30 больше чѣмъ въ Торжкѣ. Заработокъ кружевницъ незначителенъ—рѣдко болѣе рубля въ недѣлю, а потому и занимаются этимъ дѣломъ кружевницы не постоянно, а лишь когда нѣтъ другой работы, болѣе выгодной.

Н. П. Оленинъ, хорошо знакомый съ положеніемъ кружевнаго дѣла въ губерніи, говоритъ о немъ, между прочимъ, слѣдующее:

Кружевное производство, служащее въ настоящее время поддержкой болѣе чѣмъ тысячи бѣднѣйшаго народа, преимущественно мѣщанкамъ гор. Торжка и Калязина, какъ промыселъ, почти вовсе не существовало лѣтъ тридцать тому назадъ.

Прежде хотя и производилось довольно много кружесъ, но всѣ они почти расходились на мѣстѣ самими же производителями, составляя отчасти украшеніе костюмовъ, особенно же полотенецъ и постельниковъ. Въ послѣднее десятилѣтіе кружевное производство въ Тверской губерніи особенно развилось, вслѣдствіе довольно большаго требованія кружесъ въ столицахъ, и даже, въ первое время, для вывоза за границу. Замѣчательно, что чѣмъ болѣе стало требованіе кружева, тѣмъ худшаго они стали достоинства и производятся въ настоящее время ниже всякой посредственности.

Съ цѣлю поднять эту отрасль кустарной промышленности въ Тверской губерніи, а началъ составлять коллекцію старинныхъ мѣстныхъ кружесъ, чтобы уже по нимъ дѣлать



вать заказы кружевницамъ, и тѣмъ развивать ихъ вкусъ, въ полной увѣренности, что такого рода воспроизведеніе характерныхъ русскихъ кружевъ будетъ оплачиваться гораздо лучше, чѣмъ тотъ безобразный товаръ, которымъ массами снабжаютъ столичныхъ отребителей.

Въ Тверской губерніи производятся собственно два рода кружевъ: такъ называемыя немецкія, или вертуны, и собственно русскія кружева; какъ изъ тѣхъ такъ и въ другихъ есть разновидности, не говоря о тѣхъ печальныхъ подражаніяхъ иностраннымъ кружевамъ, особенно гипюрамъ, которыя начали появляться въ партіяхъ мѣстныхъ кружевъ, и которыя не могутъ рассчитывать на сбытъ, такъ какъ они не въ состояніи конкурировать даже съ худшими иностранными кружевами.

Вертуны плетутся на 12 парахъ коклюшекъ; русскія болѣе цѣнныя, на неограниченномъ числѣ коклюшекъ, смотря по узору.

Калужинскія кружева, а особенно вертуны, отличаются отъ новоторжскихъ тѣмъ, что въ нихъ постоянно въ серединѣ находится звѣздочка, въ родѣ гипюра; въ новоторжскихъ же болѣею частію—витки, т. е. болѣе толстая нитка изъ бѣлы, окаймляющая всѣ подробности узора. (\*)

Рыбные промыслы распространены преимущественно въ Осташковскомъ и Вышневолоцкомъ уѣздахъ, обильныхъ озерами. Ловъ рыбы производится всѣми извѣстными способами: сѣтью, неводомъ, бродникомъ, сачомъ остроугою, неротомъ, вершею, удочкою, даже окормкою. Наиболѣе употребительны первые два способа.

Размѣры и устройство сѣтей весьма разнообразны: есть такія, при которыхъ нужно до 20 рыболововъ, при нѣкоторыхъ же—достаточно только двоихъ, даже одного. Особенно много людей и труда требуетъ ловъ большими сѣтями на озерахъ въ зимнее время, когда необходимо предварительно вырубить достаточное количество льда на мѣстахъ закидыванія и выемки сѣти и прорубить рядъ окошечекъ (прорубей) по линіи гдѣ должна пройти сѣть, чтобы можно было, посредствомъ длиннаго шеста, пропустить ее по линіи этихъ окошечекъ.

Въ Осташковѣ занимается рыбной ловлей 280 семействъ, а въ нихъ—375 взрослыхъ работниковъ; въ Осташковскомъ уѣздѣ—до 900 человекъ, въ Вышневолоцкомъ—до 700, во всѣхъ прочихъ уѣздахъ (на Волгѣ, на Мологѣ, и прочихъ рѣкахъ)—до 390 человекъ. Кромѣ того за предѣлы губерніи для рыбной ловли уходятъ (преимущественно въ города Осташкова и его уѣзда)—до 1200 человекъ, преимущественно въ Остзейскій край, въ Финляндію и Петербургскую губернію.

О значительности рыболовнаго промысла въ Тверской губерніи можно судить по тому, что кромѣ удовлетворенія мѣстныхъ потребностей (въ родѣ Осташковѣ и другихъ пріозерныхъ мѣстностяхъ рыба составляетъ почти хлѣба главную пищу большинства населенія) произведенія этого промысла служатъ и для вывоза. Такъ въ 1875 г. вывезено изъ гу-

---

(\*) Каталогъ образцовъ кустарной промышленности Твер. губ. на Всероссийской выставкѣ 1882 г. стр. 105—106.



Въ городѣ Калязинѣ специализировано производство желѣзныхъ, такъ называемыхъ „польскихъ“ лопатъ (выдѣляется ихъ здѣсь до 12000 штукъ; цѣна—прямо изъ кузницы 30—60 к. сотня, въ розничной продажѣ 20—60 к. штука). Кромѣ того выдѣляются амбарные и чуланные замки, вилы и проч.

Въ Калязинскомъ, Кашинскомъ и Корчевскомъ уѣздахъ выдѣляется такъ называемая „калязинская“ соха, составляющая переходную ступень отъ обыкновенной сохи къ плугу; цѣна желѣзныхъ частей—2 р. 50 к., всей сохи 5—6 р.

Во всей губерніи насчитывается 3047 кузницъ, въ томъ числѣ, какъ сказано выше, до 1200 гвоздарныхъ. Изъ остальныхъ около трети находится въ городахъ и нѣсколько болѣе трети въ уѣздахъ(\*). Кузнечнымъ промысломъ занимается въ губерніи 7733 человекъ, въ томъ числѣ (ковкою гвоздей) до 600 женщинъ. Кромѣ того, слесарей въ губерніи до 400, изъ нихъ 310 въ городахъ. Наибольшее число слесарей находится въ Твери, при мастерскихъ: паровой, паровозной и при большихъ филатурахъ.

Желѣза перерабатывается въ губерніи до 300000 пуд., а желѣзныхъ издѣлій, кромѣ упомянутыхъ 79000 пуд. гвоздей, вывозится за предѣлы губерніи до 33000 пуд. Но остальнаго перерабатываемаго въ губерніи, желѣза недостаточно для мѣстныхъ потребностей: привозится въ губернію, за исключеніемъ упомянутыхъ 30000 пуд. гвоздей, еще до 80000 пуд. прочихъ издѣлій. Такимъ образомъ все ежегодное потребленіе желѣза въ Тверской губерніи простирается до 300000 пуд.

Чугуннолитейныхъ самостоятельныхъ заводовъ нѣтъ въ Тверской губерніи, но при большихъ бумагопрядильноткацкихъ фабрикахъ Твери и Волочка, при Осташковскомъ юфтевомъ заводѣ Савина, при паровой и паровозной мастерскихъ въ Твери есть чугунолитейныя отдѣленія, въ которыхъ отливаются части машинъ и орудій и ремонтируются разныя машины и орудія для потребностей самихъ заведеній, при которыхъ эти отдѣленія устроены.

Паровозная мастерская Главнаго общества желѣзныхъ дорогъ существуетъ въ Твери: постоянныхъ рабочихъ 125, производство простирается до 100. 000 р. въ годъ. Дѣйствуетъ съ помощію паровой силы.

Паровозная мастерская общества „Самолетъ“ въ Твери. Рабочихъ въ разное время года бываетъ отъ 100 до 300 человекъ; производитъ ремонтъ старыхъ и—не каждый, впрочемъ, годъ—постройку новыхъ паровозовъ на сумму до 68000 р. Дѣйствуетъ съ помощію пара.

Механическій заводъ Д. П. Кожина въ селѣ Новоселкахъ Рыловской волости Калязинскаго уѣзда, основанный въ 1872 году. Рабочихъ 21. Производитъ и ремонтируетъ различныя земледѣльческія орудія и машины (плуги, вѣялки и проч.), а также машины для тушенія пожаровъ.

---

(\*) Изъ всего числа кузницъ въ городахъ насчитывается 502, въ уѣздахъ—2545.

Всего на сумму до 5000 р. въ годъ. Дѣйствуетъ заводъ съ помощію коннаго привода въ 3 лошадиныхъ силы.

*Желъзолудильный* заводъ Санисковскаго въ Твери. Рабочихъ 31, производство на 300000 р. Дѣйствуетъ силою пара.

*Колокольный* заводъ купца Е. И. Клеунова въ Твери имѣетъ 14 рабочихъ, производитъ на 30000 р.

*Капительное* производство существуетъ, какъ кустарный промыселъ, съ давнихъ поръ въ Даниловской волости Корчевскаго уѣзда. Занимается этимъ производствомъ до 500 человѣкъ. Крестьяне получаютъ отъ Московскихъ фабрикантовъ латунную проволоку и вытягиваютъ ее съ помощію лошадиныхъ силъ. Для этого проволоку чрезъ отверстіе известной толщины, послѣдовательно, меньшаго и меньшаго размѣра, протягиваютъ 8 разъ; затѣмъ до желаемой тонины тянутъ руками еще 8 разъ. За вытягиваніе  $1\frac{1}{2}$  фунта тончайшей капители рабочій получаетъ 25 к., грубѣйшей—7 к., за посеребренную капитель—вдвое. Наемный рабочій получаетъ до 50 к. въ день; лѣтомъ нѣсколько болѣе, зимою менѣе (до 40 к.) Промыселъ упадаетъ вслѣдствіе соперничества Московскихъ капительныхъ фабрикъ.

Производство *стекла* и *стеклянныхъ* издѣлій принадлежитъ въ Тверской губерніи къ довольно значительнымъ. Правда, число заводовъ въ послѣднія 30 лѣтъ уменьшилось съ 10 до 6, но производство увеличилось съ 130000 до 241000 р. Въ настоящее время стекольные и стеклянные заводы существуютъ въ слѣдующихъ мѣстностяхъ:

	Рабочихъ.	Сумма производства въ рубляхъ.
Заводъ г-жи Сидоренко при сельцѣ Песчанѣ За- минской волости Бѣжецкаго уѣзда . . . . .	30	32000
— к. Шокина, близъ дер. Ескино Кузнецовской волости Вышневолоцкаго уѣзда . . . . .	69	60000
— г. Грязнова, въ пустоши Дубки, той же волости	61	54000
— к. Пановой, при селѣ Яконовѣ, той же волости	53	40000
— г. Макарова, при дер. Черный Ручей Песча- нской волости . . . . .	25	20000
— г. Костомарова, при сельцѣ Елизаветинѣ Кор- чевскаго уѣзда . . . . .	25	35000
Итого	263	241000

Необходимые для производства стекла матеріалы закупаются: марганецъ, сода, поташъ, сурикъ, мышьякъ, бѣлый песокъ, стеклянный бой и проч. въ Москвѣ и Петербургѣ, сбываются издѣлія преимущественно въ Москвѣ.

*Хрустальные* заводы находятся въ слѣдующихъ мѣстностяхъ:

по 8 р. за кубическую сажень. Мраморъ въ работѣ хорошъ и, по отзывамъ знатоковъ, лучше подольскаго (Московской губерніи) мрамора.

Изъ производствъ, перерабатывающихъ матеріалы растительнаго и животнаго царства, слѣдуетъ отмѣтить *шерстобумагопрядильное*, существующее на фабрикѣ А. А. Радцига въ Талдомской волости Калязинскаго уѣзда. Фабрика эта уничтожилась въ 1880 году пожаромъ, по возобновленіи своемъ въ 1881 году имѣла паровую машину въ 30 силъ, 4 машины самопрядильныхъ, 6 чесальныхъ аппаратовъ, 3 трепальныхъ машины для шерсти, 2 для—хлопка, 5 мотовиль, 1 прессъ и 3 паровыхъ котла по 35 силъ каждый. Постройки и машины застрахованы въ 200000 р. Производитъ фабрика вигоневой пряжи до 5000 пуд. на 150000 р. До пожара, въ полномъ ходу, фабрика вырабатывала товара на полмилліона рублей въ годъ.

Рабочихъ нынѣ 113, всѣ живутъ при фабрикѣ; вознаграждается трудъ ихъ, по отзыву фабриканта, слѣдующимъ образомъ:

	На хозяйскомъ содержаніи.	На своемъ содержаніи.
Мастеръ зарабатываетъ въ годъ	180 р.	240 р.
Мастерица	48 —	60 —
Чернорабочій	36 —	72 —
Чернорабочая	24 —	48 —
Подростокъ	18 —	36 —

Работа производится днемъ и ночью посмѣнно; каждая смѣна работаетъ по 8 часовъ. При фабрикѣ имѣются больница и училище.

Плетеніемъ *кружесъ* занимаются мѣщанки городовъ Калязина и Торжка, а также монахини женскаго Новоторжскаго монастыря. Кружевницъ въ губерніи около 1500; въ Калязинѣ—процентовъ на 30 больше чѣмъ въ Торжкѣ. Заработокъ кружевницъ незначителенъ—рѣдко болѣе рубля въ недѣлю, а потому и занимаются этимъ дѣломъ кружевницы не постоянно, а лишь когда нѣтъ другой работы, болѣе выгодной.

Н. П. Оленинъ, хорошо знакомый съ положеніемъ кружевнаго дѣла въ губерніи, говоритъ о немъ, между прочимъ, слѣдующее:

Кружевное производство, служащее въ настоящее время поддержкой болѣе чѣмъ тысячи бѣднѣйшаго народа, преимущественно мѣщанкамъ гор. Торжка и Калязина, какъ промыселъ, почти вовсе не существовало лѣтъ тридцать тому назадъ.

Прежде хотя и производилось довольно много кружевъ, но всѣ они почти расходились на мѣстѣ самими же производителями, составляя отчасти украшеніе костюмовъ, особенно же полотенецъ и постельниковъ. Въ послѣднее десятилѣтіе кружевное производство въ Тверской губерніи особенно развилось, вслѣдствіе довольно большаго требованія кружевъ въ столицахъ, и даже, въ первое время, для вывоза за границу. Замѣчательно, что чѣмъ болѣе стало требованіе кружева, тѣмъ худшаго они стали достоинства и производятся въ настоящее время ниже всякой посредственности.

Съ цѣлію поднять эту отрасль кустарной промышленности въ Тверской губерніи, я началъ составлять коллекцію старинныхъ мѣстныхъ кружевъ, чтобы уже по нимъ дѣ-

завать заавы кружевницамъ, и тѣмъ развивать ихъ вкусъ, въ полной увѣренности, что такого рода воспроизведеніе характерныхъ русскихъ кружевъ будетъ оплачиваться гораздо лучше, чѣмъ тотъ безобразный товаръ, которымъ массами снабжаютъ столичныхъ потребителей.

Въ Тверской губерніи производятся собственно два рода кружевъ: такъ называемыя нѣмецкія, или вертуны, и собственно русскія кружева; какъ въ тѣхъ такъ и въ другихъ есть разновидности, не говоря о тѣхъ печальныхъ подражаніяхъ заграничнымъ кружевамъ, особенно гипюралъ, которыя начали появляться въ партіяхъ мѣстныхъ кружевъ, и которыя не могутъ рассчитывать на сбытъ, такъ какъ они не въ состояніи конкурировать даже съ худшими заграничными кружевами.

Вертуны плетутся на 12 парахъ коклюшекъ; русскія болѣе цѣнныя, на неограниченномъ числѣ коклюшекъ, смотря по узору.

Калезинскія кружева, а особенно вертуны, отличаются отъ новоторжскихъ тѣмъ, что въ нихъ постоянно въ серединѣ находится звѣздочка, въ родѣ гипюра; въ новоторжскихъ же болѣею частію—витки, т. е. болѣе толстая нитка изъ бѣлы, окаймляющая всѣ подробности узора. (\*)

Рыбные промыслы распространены преимущественно въ Осташковскомъ и Вышневолоцкомъ уѣздахъ, обильныхъ озерами. Ловъ рыбы производится всѣми извѣстными способами: сѣтью, неводомъ, бродникомъ, саконъ остроугою, неротомъ, вершею, удочкою, даже окормкою. Наиболѣе употребительны первые два способа.

Размѣры и устройство сѣтей весьма разнообразны: сѣть такія, при которыхъ нужно до 20 рыболововъ, при нѣкоторыхъ же—достаточно только двоихъ, даже одного. Особенно много людей и труда требуетъ ловъ большими сѣтями на озерахъ въ зимнее время, когда необходимо предварительно вырубить достаточное количество льда на мѣстахъ закидыванія и выемки сѣти и прорубить рядъ окошечекъ (прорубей) по линіямъ гдѣ должна пройти сѣть, чтобы можно было, посредствомъ длиннаго шеста, пропустить ее по линіи этихъ окошечекъ.

Въ Осташковѣ занимается рыбною ловлей 280 семействъ, а въ нихъ—375 взрослыхъ работниковъ; въ Осташковскомъ уѣздѣ—до 900 человекъ, въ Вышневолоцкомъ—до 700, во всѣхъ прочихъ уѣздахъ (на Волгѣ, на Мологѣ, и прочихъ рѣкахъ)—до 390 человекъ. Кромѣ того за предѣлы губерніи для рыбной ловли уходятъ (преимущественно изъ города Осташкова и его уѣзда)—до 1200 человекъ, преимущественно въ Остзейскій край, въ Финляндію и Петербургскую губернію.

О значительности рыболовнаго промысла въ Тверской губерніи можно судить по тому, что кромѣ удовлетворенія мѣстныхъ потребностей (въ городѣ Осташковѣ и другихъ пріозерныхъ мѣстностяхъ рыба составляетъ послѣ хлѣба главную пищу большинства населенія) произведенія этого промысла служатъ и для вывоза. Такъ въ 1875 г. вывезено изъ гу-

---

(\*) Каталогъ образцовъ кустарной промышленности Твер. губ. на Всероссійской выставкѣ 1882 г. стр. 105—106.

Кромѣ того, въ отходъ отправляются ежегодно, на болѣе или менѣе продолжительное время, слѣдующіе крестьяне-работіе: *пильщики* лѣса и *дроворубы*—въ числѣ 12000, *плотники*—въ числѣ 11000, *каменщики*—7200, *шерстобиты*, *салазники* войлоковъ—до 7000, *судоработіе*—6300. *ющики* лѣса и дровъ по водамъ—4800, *конопалы*—3500, *портные*—2000, *кузнецы*—1900, *штукатуры*—1700, *печники*—1300, *рыболовы*—1200, *красильщики*—1100.

По степени развитія отхожихъ промысловъ уѣзды Тверской губерніи могутъ быть раздѣлены на двѣ группы.

Къ первой принадлежатъ уѣзды, въ которыхъ число уходящихъ на болѣе или менѣе продолжительные сроки работниковъ составляетъ болѣе 16% всего мужскаго населенія и болѣе 32% числа мужчинъ-работниковъ: это уѣзды:

	взрослыхъ мужчинъ.	— женщинъ.
Зубцовскій .	46%	12%
Старицкій .	40	8
Кашинскій .	40	5
Калининскій .	39	4
Корчевской .	35	6
Новоторжскій .	32	6
Тверской .	32	10

Ко второй группѣ можно отнести уѣзды, гдѣ число уходящихъ мужчинъ простирается отъ 15 до 28% всего мужскаго рабочаго населенія, а именно:

Ржевскій .	28	6
Бѣжецкій .	20	4
Весьегонскій .	18	4
Остатковскій .	16	3
Вышневолоцкій .	15	5

Въ предѣлахъ cadaго изъ уѣздовъ существуетъ, въ данномъ отношеніи, большое разнообразіе, какъ это видно изъ слѣдующихъ цифровыхъ данныхъ:

Въ Тверскомъ уѣздѣ наибольшимъ развитіемъ отхожихъ промысловъ отличается Васильевская волость, отличающаяся и наименьшимъ въ губерніи земельнымъ надѣломъ и наименьшею, если можно такъ выразиться, хозяйственностію своего крестьянскаго населенія. Не смотря на существованіе мѣстнаго промысла (гвоздарнаго), здѣсь постоянно отсутствуетъ половина всего взрослоаго мужскаго и около четверти взрослоаго женскаго населенія (\*). Около 2000 гвоздарей, прежде (назадъ тому 15—20 лѣтъ) имѣвшихъ работу, теперь ея не имѣютъ и мало по малу входятъ въ составъ тверскаго фабричнаго пролетаріата. Второе мѣсто занимаетъ Городенская волость, прежде получавшая много выгодъ отъ пролегающаго по ней Петербурго-Московского шоссе, но съ проведеніемъ Николаевской желѣзной дороги испытавшая тяжкій экономическій кризисъ. Невыдержавшіе, во время этого кризиса, борьбы за существованіе вынуждены были броситься на отхожіе промыслы, и вотъ до сихъ поръ

---

(\*) Во всѣхъ подлежащихъ вычисленіяхъ за основаніе принято будетъ не абсолютное число отлучающихся, а число *подошыхъ* отлучекъ, при чемъ двѣ полугодовныя пріемы за одну годовую, пять кратковременныхъ—за одну годовую же.

уходитъ отсюда взрослыхъ крестьянъ около половины (48<sup>0</sup>/о), крестьянокъ—8<sup>0</sup>/о. Отъ упадка же мѣстныхъ промысловъ и отъ обѣднѣнія крестьянскаго населенія увеличился процентъ уходящихъ на заработки въ волостяхъ: Первитинской, Арвинской и Бѣлекушальской, составляющихъ одинъ гвоздарный районъ съ Васильевскою; кромѣ того, въ нихъ существовалъ промыселъ тяги барокъ, съ паденіемъ котораго оставшіеся безъ дѣла рабочіе примкнули къ фабричному пролетариату. Наименѣе плодородная въ уѣздѣ Шепелевская волость также отличается значительнымъ числомъ уходящихъ на заработки: 36<sup>0</sup>/о мужчинъ и 24<sup>0</sup>/о женщинъ.

Южная, сравнительно, болѣе плодородная часть Тверскаго уѣзда даетъ процентъ уходящихъ меньшій средняго, да и заработки уходящихъ отсюда крестьянъ выйдутъ тѣхъ, какими пользуются крестьяне сѣверной части уѣзда. Такъ изъ наиболѣе хлѣбородныхъ волостей: Тургиновской и Логинской идутъ въ дворники, торговцы, разносчики, каменщики, идутъ и на фабрики и заводы, но больше мастерами, чѣмъ чернорабочими; изъ Быковской идутъ плотники (1090 человѣкъ), портные (589), каменщики (220), изъ Каблуковской—дворники, половые и проч.

Въ *Корчевскомъ* уѣздѣ наибольшимъ числомъ отхожихъ промышленниковъ отличается Горицкая волость (58<sup>0</sup>/о взрослыхъ мужчинъ (\*), 7<sup>0</sup>/о—женщинъ). Изъ нея уходятъ преимущественно «синильщики», окрашивающіе крестьянскій холстъ въ синюю краску (индиго) и устраивающіе свои временныя или постоянныя мастерскія какъ во всѣхъ уѣздахъ губерніи, такъ и далеко за ея предѣлами. За этою волостью слѣдуютъ нѣкоторыя изъ волостей сапожнаго района, не дающія своему населенію возможности имѣть работу и средства къ жизни на мѣстѣ. Всего менѣе уходитъ изъ волостей Паскинской (15<sup>0</sup>/о взрослыхъ мужчинъ, 2<sup>0</sup>/о—женщинъ), Суворовской (13<sup>0</sup>/о—3<sup>0</sup>/о), Погорѣльцевской (18<sup>0</sup>/о и 3<sup>0</sup>/о) и Кимрской (19<sup>0</sup>/о и 6<sup>0</sup>/о). И вотъ почему: въ Погорѣльцевской волости крестьяне имѣютъ на душу кромѣ 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub> дес. надѣльной еще столько же собственной земли, такъ что на дворъ всей земли приходится до 20 десятинъ; въ Паскинской и Суворовской земли хоть и меньше средней нормы по уѣзду, но она относительно хороша, при томъ же крестьяне имѣютъ возможность много земли арендовать. Что же касается Кимрской волости, то въ ней удерживаетъ населеніе относительная выгодность мѣстнаго сапожнаго промысла, получившаго здѣсь особенно значительное развитіе.

Въ *Калязинскомъ* уѣздѣ наибольшимъ развитіемъ отхожихъ промысловъ отличается Рыловская волость (среднее годовое число отлучекъ составляетъ 69<sup>0</sup>/о всего числа взрослыхъ мужчинъ). Отсюда идутъ, пре-

---

(\*) Главный промыселъ этой волости лѣтній; изъ нѣкоторыхъ деревень волости уходятъ лѣтомъ все взрослое мужское населеніе, остается только „старь и младъ.“



имущественно, по годовымъ паспортамъ (50% всего числа взрослыхъ мужскаго пола), въ торговый промыселъ и въ личное услуженіе по трактирамъ и другимъ подобнымъ заведеніямъ, въ булочные, колбасныя заведенія и проч. Изъ волостей, занятыхъ производствомъ обуви, одна, а именно Талдомская (51%), принадлежитъ къ отличающимся наибольшимъ развитіемъ отхожихъ промысловъ, а другая—Кимрская (13%)—наименьшимъ. Къ Калязинской части Кимрской волости примѣнимо то, что выше сказано о Корчевской ея части; къ сказанному слѣдуетъ добавитъ, что Калязинскія деревни Кимрской волости имѣютъ въ надѣлѣ землю удовлетворительнаго качества, Талдомская же волость отличается довольно тощею, мало производительною землею, а мѣстный башмачный промыселъ не даетъ занятій всѣмъ желающимъ: около 2000 Талдомскихъ крестьянъ занимаютъ башмачнымъ ремесломъ внѣ губерніи. Изъ остальныхъ волостей менѣе другихъ отпускаютъ отъ себя рабочаго люда относительно рѣдко населенныя волости: Озерская (въ отходѣ 20% взр. мужчинъ) и Семеновская (25%). Всѣ же неупомянутыя волости, по числу годовыхъ муж. отлучекъ, близки къ средней цифрѣ по уѣзду (20% всего мужскаго населенія, или—около 46% всего числа взрослыхъ мужчинъ). Наибольшій процентъ женскихъ отлучекъ въ волостяхъ; Нагорской и Кимрской (6% всего числа лицъ женскаго пола или 12% всѣхъ взрослыхъ женщинъ).

Кромѣ торговли и личнаго услуженія, какъ промысловъ, общихъ всему Калязинскому уѣзду, нѣкоторыя волости въ немъ отличаются особыми спеціальными отхожими промыслами; такъ изъ Фроловской, кромѣ 885 торговцевъ, до 800 человекъ идутъ въ столицы мастерами на фабрики или заводы, до 120—на суда для нагрѣзки, выгрузки и сопровожденія ихъ; изъ Степановской, кромѣ 600 человекъ, живущихъ по разнымъ мѣстамъ въ услуженіи, до 1000 человекъ уходятъ на каменную кладку; зимою тѣже мастера-каменьщики занимаются валяньемъ сапогъ (до 170 человекъ) и портняжнымъ мастерствомъ (875 чел.). Изъ Сущевской волости идутъ шерстобои (744 чел.), сапожники (407), портные (263); изъ Плещеевской волости уходитъ: шерстобоевъ до 1800, торговцевъ до 200, фабричныхъ до 180, половыхъ въ трактиры до 160; изъ Гасловской—по войлочно-шерстобойному промыслу—1200, въ услуженіе до 470, изъ Нагорской—войлочниковъ 416, фабричныхъ 640, пильщиковъ 248, торговцевъ—160; изъ Порѣцкой—до 1650 по войлочному мастерству, до 500 по сапожному; изъ Бѣлгородской до 700 сапожниковъ; изъ Кимрской—до 250 сапожниковъ же; изъ Озерской—1114 сапожниковъ; изъ Семеновской—до 600 фабрично-заводскихъ рабочихъ. Однихъ только шерстобоевъ и валяльщиковъ войлока и теплыхъ сапогъ уходитъ изъ всего Калязинскаго уѣзда въ другіе уѣзды Тверской губерніи до 6000 человекъ, сапожниковъ и башмачниковъ—до 5200, въ услуженіе—до



3000, на фабрики и заводы до 2700, въ торговлю—до 1800, портныхъ—до 1300 человекъ.

Изъ волостей *Кашинскаго* уѣзда наименьшимъ развитіемъ отхожихъ промысловъ отличается Тиволинская (23% взр. муж), и то благодаря своей близости къ городу, въ которомъ многіе изъ крестьянъ находятъ заработки, не отдѣляясь отъ семьи; во всѣхъ же остальныхъ волостяхъ процентъ уходящихъ весьма близокъ въ среднему (20% всего мужскаго населенія, 40% числа взрослыхъ мужчинъ). Отхожіе промыслы Кашинскихъ крестьянъ весьма разнообразны: большинство—дворники, разносчики, извозчики, торговцы, сапожники, артельщики, хлѣбопекы, плотники. Живутъ въ Петербургѣ или Москвѣ; немногіе идутъ въ Ярославскую губернію для земледѣльческихъ работъ.

Въ *Бѣжецкомъ* уѣздѣ наибольшимъ развитіемъ отхожихъ промысловъ отличается Еськовская волость, въ которой крестьяне имѣютъ много прекрасныхъ поемныхъ луговъ, но весьма мало пахотной земли: изъ всего числа взрослыхъ крестьянъ этой волости отсутствуетъ круглый годъ около  $\frac{3}{4}$ ; отхожій промыселъ—сапожный. Наименьшій процентъ уходящихъ въ рѣдко населенныхъ земледѣльческихъ волостяхъ, преимущественно корельскихъ: Трестенской (2% мужскаго взрослого населенія), Заручьевской (6%), Алешинской (8%) Рыбинской (8%). Изъ земледѣльческихъ, относительно густо населенныхъ волостей, отличающихся болѣе благодарною (чѣмъ названныя мѣстности) почвою, всего меньше народа уходитъ изъ Филинковой, пользующеюся при томъ же и близостью къ городу, наиболѣе изъ Радуховской (44%), Бѣляницкой (31%), Сулежской (3%). Побуждаютъ къ отходу малоземельность и слишкомъ слабое развитіе мѣстныхъ промысловъ. Кромѣ упомянутаго сапожнаго, изъ отхожихъ промысловъ Бѣжецкаго уѣзда наиболѣе значительны: земледѣльскій (отходъ въ Ярославскую губернію и въ Кимрской сапожный районъ) изъ большинства волостей уѣзда, судоходный (изъ Чижевской волости), штукатурный и печной (изъ волостей Ивановской, Теблешской), плотничій и полотерный (изъ Бокаревской), землекопный (изъ Селищенской), коновальный (изъ Замытской).

Въ *Весьегонскомъ* уѣздѣ отхожіе промыслы наименѣе развиты въ лѣсныхъ, рѣдко населенныхъ мѣстностяхъ; начиная съ Лукинской волости до крайняго запада уѣзда процентъ уходящихъ мужчинъ не поднимается выше 8%, въ населенныхъ же густо, мѣстами, онъ доходитъ до 27% (напр. въ Телятинской). Принадлежація къ очень люднымъ волостямъ: Путуловская и Володинская имѣютъ средній, а не высшій процентъ уходящихъ, благодаря развитію въ этихъ волостяхъ кустарныхъ промысловъ (кожевеннаго и сапожнаго), а также—близости города Краснаго Холма. Господствующій отхожій промыселъ крестьянъ Весьегонскаго уѣзда—земледѣльскій (въ Ярославскую губернію); уходятъ кромѣ того въ ра-

бочіе на суда, въ плотники, въ мостовщики (изъ Щербовской, Арханской, Макаровской вол.); шерстобиты и валяльщики сапогъ (изъ Мартыновской), въ чернорабочіе на фабрики и заводы, въ мусорщики и проч.

Изъ волостей *Вышневолоцкаго* уѣзда отхожіе промыслы наиболѣе развиты въ Казинской и Подольской, населеніе которыхъ, живя близъ Вышневолоцкаго воднаго пути, издавна привыкшее къ судоходному промыслу, съ упадкомъ Вышневолоцкой водной системы нашло себѣ болѣе далекіе заработки по своей спеціальности. Изъ этихъ двухъ волостей лѣтомъ удаляется болѣе половины взрослога мужскаго населенія. Значительно развиты отхожіе промыслы еще въ волостяхъ: Заборовской (портные), Ящинской (фабричные). Въ этихъ волостяхъ среднее число годовыхъ мужскихъ отлучекъ составляетъ около 30% всего числа взрослыхъ мужчинъ. Во всѣхъ остальныхъ, непоименованныхъ волостяхъ процентъ уходящихъ ниже средняго по уѣзду.

Въ *Осташковскомъ* уѣздѣ по развитію отхожихъ промысловъ выделяются двѣ волости, сосѣднія съ городомъ Осташковымъ: Дубковская и Емшинская, отличающіяся своимъ малоземельемъ. Отсюда въ лѣтнее время уходитъ не менѣе 70% всего взрослога мужскаго населенія (годовыхъ отлучекъ взрослыхъ—52%). Главные промыслы: рыбная ловля и работы на судахъ въ Петербургѣ, Кронштадтѣ и другихъ мѣстностяхъ. За ними слѣдуетъ волость Кравотынская (годовыхъ 36%), отличающаяся весьма скудною песчаною почвою (отхожіе промыслы: рыболовный и гончарный). Кромѣ упомянутыхъ промысловъ въ Осташковскомъ уѣздѣ значительны: сплавъ и пила лѣса, землекопный, мусорный, коновальный (спеціальность Грылевской волости), плотничій, торговля, фабрично-заводскія работы.

Въ *Ржевскомъ* уѣздѣ наибольшимъ развитіемъ отхожихъ промысловъ отличается волость Казинская, одна изъ многоземельныхъ, но бѣднѣйшихъ въ уѣздѣ (главные промыслы: сплавъ лѣса и землекопныя работы). За нею слѣдуетъ Елецкая одна изъ лучшихъ, по благосостоянію, въ уѣздѣ (спеціальность—плотничій промыселъ); наименѣ развиты отхожіе промыслы въ волостяхъ, прилегающихъ къ городу Ржеву. Въ цѣломъ уѣздѣ преобладающіе отхожіе промыслы суть: плотничій (до 2500 рабочихъ) пила лѣса и дровъ (до 1800), землекопныя работы (1600), земледѣльческія работы (1400).

Въ *Зубцовскомъ* уѣздѣ наибольшимъ развитіемъ отхожихъ промысловъ отличается Уляповская волость, въ которой въ теченіи года отсутствуетъ, среднимъ счетомъ, 72% всего числа взрослыхъ мужчинъ (разпосчики, пастухи) и до 17% взрослыхъ женщинъ (земледѣльческія работницы, рабочія на торфяникахъ). Немногимъ уступаютъ волости: Столыпинская, Салинская, Роднинская и Первитинская, въ которыхъ отсутствуетъ въ теченіи года, среднимъ числомъ, до 64% взрослыхъ мужчинъ

и до 10%—женщинъ. Наименѣе крестьянъ-промышленниковъ уходитъ изъ волостей: Контевской, Бѣлогуровской и Щеколдинской (около 14% работниковъ и 8% работницъ), благодаря относительно большому развитію земледѣлія въ этихъ волостяхъ, обусловливаемому обліемъ арендуемыхъ крестьянами земель. Главнѣйшіе отхожіе промыслы Зубцовскаго уѣзда суть: разнощичій, торговый, работы на судахъ, земледѣльческій, торфяной, землекопный, плотничій и каменотесный.

Въ *Старицкомъ уѣздѣ* наиболѣе народа уходитъ изъ Ряснинской волости (60% всего числа взрослыхъ работниковъ). За нею слѣдуютъ волости южной, густонаселенной части уѣзда, а именно: Татарковская, Дороховская, Татынковская, Гнѣздовская; изъ сѣверовосточныхъ: Иворовская, Тредубская; изъ западныхъ—Павликовская. Замѣчательно, что отходъ очень великъ даже изъ Дарской волости, отличающейся обліемъ угодій, особенно же—большимъ количествомъ купленной земли (5,6 дес. на дворъ). Не смотря на всѣ эти условія, способныя, по видимому, удерживать крестьянъ при землѣ, отсюда уходитъ на годъ—15% работниковъ, на полгода (преимущественно на лѣто)—43%, на короткіе сроки—8%. А всего годовыхъ отлучекъ 38%. Въ только что названныхъ волостяхъ уходитъ до половины взрослого мужскаго населенія и отъ 2 до 10 прц. взрослого женскаго. Наименѣе народа (10 прц. работниковъ) уходитъ изъ Братковской волости, отличающейся обліемъ земельныхъ угодій и своимъ земледѣльческимъ характеромъ, и Берновской (16 прц. раб.), одной изъ первыхъ въ уѣздѣ по качеству почвы.

Въ *Новоторжскомъ уѣздѣ* наиболѣе народа отпускаетъ отъ себя Мѣдновская волость (60 прц. взрослого населенія), расположенная при Петербурго-Московскомъ шоссе, доселѣ еще не оправившаяся отъ тяжкаго экономическаго кризиса, испытаннаго ею вслѣдствіе проведенія Николаевской желѣзной дороги. Большинство ея рабочихъ ушло на фабрики и заводы, нѣкоторые—въ пзвозъ. За Мѣдновскою волостію идетъ Тысяцкая, весьма рѣдко населенная (14 жителей обоего пола на квадр. версту): на крестьянскую семью приходится здѣсь до 50 десятинъ, изъ коихъ 15 дес. крестьянской (надѣльной и собственной); слѣдовательно, по видимому, запросъ на земледѣльческій трудъ долженъ быть очень великъ, а между тѣмъ на 1000 дворовъ приходится здѣсь 800 годовыхъ и 250 полугодовыхъ отлучекъ; болѣе половины всего числа рабочихъ отсутствуетъ въ лѣтнюю, самую страдную пору. Причина такого отлива рабочихъ силъ заключается въ малопродуктивности земли. Мѣстности, болѣе населенныя, но обладающія болѣе производительными лугами и пашнею, отпускаютъ отъ себя гораздо меньше народа: изъ волостей Дорской, Васильевской и Кузовинской отправляется не болѣе 10 прц. взрослого мужскаго населенія. За ними, по незначительности отхода, слѣдуютъ: Прудовская (18 прц.), Грузинская и Новоторж-

ская (25прц.), Прямухинская и Раменская (26прц.), Сукромлинская (30 прц.) Къ наиболѣе отпускающимъ, кромѣ двухъ, вышеназванныхъ, принадлежатъ: Бараньегорская, (47 прц.), Мошковская, Повѣдская и Пречистокаменная (43 прц.)

Изъ сказаннаго видно, что число лицъ, оставляющихъ на болѣе или менѣе продолжительное время свой домъ и свою землю для стороннихъ заработковъ, громадно. Замѣчательно, а вмѣстѣ съ тѣмъ и весьма печально, что наибольшее число отсутствующихъ падаетъ на лѣтніе мѣсяцы, на время земледѣльческихъ работъ. Во всей губерніи лѣтомъ оставляютъ свой домъ и свое поле до 165000 мужчинъ и до 30000 женщинъ. На зиму не возвращается 50000 челов., уходящихъ по годовымъ паспортамъ; изъ берущихъ полугодовые паспорта—до 15000, изъ пользующихся краткосрочными билетами—до 20000. Изъ женщинъ зимою отсутствуютъ: по годовымъ паспортамъ 13000, полугодовымъ—4000, краткосрочнымъ—3000. А всего зимою въ отходѣ: мужчинъ до 85000, женщинъ—до 20000. Такимъ образомъ общее число лѣтнихъ отлучекъ (195000) почти вдвое больше чѣмъ зимнихъ (105000). Изъ сопоставленія всѣхъ этихъ чиселъ съ общимъ числомъ лицъ рабочаго возраста видно, что лѣтомъ отсутствуетъ около половины всего числа наличныхъ работниковъ (которыхъ въ крестьянскомъ населеніи губерніи 341231) и до 7½ прц. работницъ (ихъ въ губерніи 403247) (\*). Если такъ великъ средній процентъ уходящихъ на лѣто, то въ отдѣльныхъ волостяхъ онъ громаденъ: насчитывается до 50 волостей въ губерніи, изъ которыхъ на лѣто уходитъ болѣе 60 прц. мужскаго рабочаго населенія; изъ 20—уходитъ—отъ 50 до 60 прц. Большая часть всѣхъ этихъ волостей упомянута выше въ числѣ мѣстностей съ особенно развитыми отхожими промыслами.

Замѣчательно, что процентъ отхода не уменьшается, а, напротивъ, замѣтно увеличивается: такъ въ 1848 году выдано было паспортовъ годовыхъ и на болѣе продолжительные сроки 361106, полугодовыхъ—29477, билетовъ (выданныхъ государственнымъ крестьянамъ)—48325, (\*\*) прочимъ—не болѣе 20,000. Если принять двѣ полугодовыхъ отлучки за годовую и пять кратковременныхъ—за годовую же, то среднее годовое число отлучекъ простиралось, круглымъ счетомъ, до 64500. Крестьянскихъ дворовъ было въ то время 167940, а крестьянъ въ нихъ до 1210.000; слѣдовательно на 100 дворовъ приходилось по 38, на 100 крестьянскихъ душъ обоего пола—по 5 отлучекъ.

---

(\*) См. „Статистическія таблицы“ въ концѣ книги (общій сводъ по уѣздамъ, таблица 1-я).

(\*\*) Преображенскій, описаніе Тверской губерніи, стр. 407. Въ число билетовъ не включены тѣ, кои выдаваемы были помѣщичьимъ крестьянамъ, такъ какъ о нихъ не было собрано свѣдѣній; но число помѣщичьихъ крестьянъ, уходявшихъ съ билетами, по утверженію Преображенскаго, „не велико и состояло почти исключительно изъ оброчныхъ крестьянъ“. Если процентъ помѣщичьихъ оброчныхъ крестьянъ, уходящихъ по билетамъ, былъ не болѣе, чѣмъ крестьянъ государственныхъ, то пропущенная цифра не превышаетъ 20.000.

Въ 1881 году только одними крестьянами взято паспортовъ годовыхъ 66297, полугодичныхъ—81184 краткосрочныхъ—72817. Въ общей сложности это составитъ 121452 годовыхъ отлучки, или по 48 на 100 дворовъ, по  $8\frac{1}{2}$ —на 100 душъ обоего пола. И такъ отходъ, по отношенію къ числу дворовъ, увеличился на 26%, а по отношенію къ числу душъ—на 70% (\*).

Не только изъ деревень и селъ, а изъ городовъ уходитъ довольно значительное число людей искать работы и хлѣба. Число видовъ на отлучку, выдаваемыхъ мѣщанамъ городовъ Тверской губерніи, слѣдующее:

	Лицамъ мужскаго пола.	Лицамъ женскаго пола.	Итого.
На годъ . . . . .	6515	2726	9241
— полугода . . . . .	2590	651	3241
Менѣе чѣмъ на полгода. . . . .	2554	1011	3565
Итого . . . . .	11759	4388	16147

И въ городахъ, такъ же какъ въ селахъ и деревняхъ, развитіе отхожихъ промысловъ обуславливается трудностію для извѣстнаго числа рабочихъ людей приложить свой трудъ съ достаточной выгодой; и изъ городовъ гонить людей нужда, отъ чего бы она ни происходила: отъ измѣненія ли торговыхъ путей и условій рынка, отъ упадка ли промысловъ, или отъ какихъ либо другихъ причинъ. Такъ изъ Ржева ушло множество пенькопрядильщиковъ вслѣдствіе упадка мѣстнаго пенькопрядильнаго промысла, изъ Осташкова ежегодно уѣзжаетъ много народа для рыболовнаго и судоходнаго промысловъ, за невозможностію приложить свои руки на мѣстѣ, и т. д.

Что на развитіе отхожихъ промысловъ прежде и больше всего вліяетъ нужда, это видно изъ ряда примѣровъ, приведенныхъ нами выше: это же видно и изъ сопоставленія. въ данномъ отношеніи, урожайныхъ годовъ съ неурожайными. Вотъ нѣсколько примѣровъ:

	Выдано годовыхъ и полугодичныхъ паспортовъ.	Билетовъ на кратковременныя отлучки.	Сумма годовыхъ отлучекъ въ общей сложности.
Въ 1876 году . . . . .	142335	77906	120870
— 1877 . . . . .	150828	73596	125158
— 1878 . . . . .	151731	78536	126624
— 1879 . . . . .	166647	82716	128268
— 1880 . . . . .	166318	80163	138239
— 1881 . . . . .	160168	76382	133330

Въ 1881 году, слѣдующемъ послѣ относительно урожайнаго 1880 года, замѣтно уменьшеніе отхожихъ промысловъ, между тѣмъ какъ въ остальное время численность отхода постоянно увеличивалась.

Все уходящее изъ своего дома на сторонніе заработки населеніе (не слѣдуетъ забывать, что болѣе половины всего числа уходящихъ остаются въ

---

(\*) У Преображенскаго не сказано, заключаются ли въ приведенномъ числѣ виды на отлучку виды, взятые городскими жителями. Если городскія отлучки не вычислены, то увеличеніе процента отхода за 33 года еще значительнѣе.

предѣлахъ губерніи, а нѣсколько мѣнѣе  $\frac{1}{2}$  ее покрываютъ) зарабатываетъ, кромѣ содержанія и разѣздовъ, не менѣе 6000000 рублей. Сколько изъ всей этой суммы денегъ, въ дѣйствительности, идетъ на существенныя нужды населенія, трудно сказать; но извѣстно, что безъ поддержки отхожихъ промысловъ лежація на губерніи повинности, при существующихъ мѣстныхъ экономическихъ условіяхъ, не могли бы быть уплачиваемы съ достаточною исправностію.

Давая многимъ семьямъ подсобныя (а пѣкоторымъ и главныя) средства къ существованію, вмѣстѣ съ тѣмъ разсеивая массу жителей губерніи по обѣимъ столицамъ и другимъ, относительно цивилизованнымъ, мѣстностямъ, отхожіе промыслы приносятъ свою, и при томъ большую пользу населенію губерніи; но вмѣстѣ съ тѣмъ—не мало и вреда. Вдали отъ семьи, рабочій, особенно если онъ началъ ухаживать смолodu (а большинство начинаетъ съ молодыхъ лѣтъ: около половины уходящихъ находится въ возрастѣ 20—35 лѣтъ), пріучается къ безпорядочной жизни, вслѣдствіе чего нерѣдко возвращается домой не только безъ денегъ, но еще съ зачатками тяжкихъ и заразительныхъ болѣзней. Всякій успѣхъ въ землевоздѣлываніи, всякій шагъ впередъ въ развитіи мѣстныхъ промысловъ, сокращая отходъ, способствуетъ возвышенію благосостояніи губерніи, при остальныхъ равныхъ условіяхъ, гораздо болѣе, нежели развитіе, въ такой же мѣрѣ, отхожихъ промысловъ.

## V. ТОРГОВЛЯ.

О развитіи этой отрасли труда въ Тверской губерніи можно, до нѣкоторой степени, судить по числу документовъ, выдаваемыхъ на право торговли. Назадъ тому 10 лѣтъ такихъ документовъ выдавалось въ годъ около 19000, нынѣ выдается до 25000, какъ это видно изъ слѣдующей таблицы:

Свидѣтельства:	Число документовъ, какое выдавалось въ годъ по трехлѣтней сложности.		Разница въ процентахъ
	1869, 1870 и 1871 г.	1879, 1880 и 1881 г.	
Свидѣтельства для купцовъ:			
1-й гильдіи .	68	67	— 1,3
2-й гильдіи .	1416	1515	+ 7,0
На мелочной торговѣ съ полною пошлиной .	4400	4758	+ 8,1
На мелочной торговѣ съ половинною пошлиной .	648	1354	+ 109,0
На развозный торговѣ .	195	319	+ 63,6
На разносный торговѣ .	233	345	+ 48,1
На мѣщанскіе промыслы .	523	652	+ 24,6
Для прикащиковъ 1 класса.	348	617	+ 77,6
— — — 2 класса.	2346	3111	+ 32,6
Безплатныя свидѣтельства .	"	1042	1/0



**Паспорты:**

Для членовъ купеческихъ семействъ 1-й гильдіи .	124	78	—	37,1
2-й гильдіи .	1656	668	—	59,8

**Б и л е т ы:**

Для купцовъ 1-й гильдіи .	137	168	+	22,6
— — 2-й гильдіи .	2130	2342	+	10,0
На мелочной торгъ .	4764	7654	+	67,7
<b>Итого</b> .	<b>18988</b>	<b>24690</b>	<b>+</b>	<b>27,0</b>

Изъ этой таблицы видно, что число ежегодно выдаваемыхъ торговыхъ документовъ, за последнее десятилѣтіе, увеличилось на 27%, при чемъ наибольшее увеличеніе падаетъ на документы мелочнаго торга.

Чтобы видѣть, что составляетъ предметъ торговли въ Тверской губерніи, попытаемся, прежде всего, выяснить, какіе предметы потребленія, производя въ избыткѣ, она отправляетъ за свои предѣлы и какіе, напротивъ, получаетъ изъ другихъ мѣстностей. Основаніемъ для отвѣта на этотъ вопросъ намъ будутъ служить данныя о движеніи товаровъ по желѣзнымъ и воднымъ путямъ, при чемъ слѣдуетъ оговориться, что данныя о водномъ товарномъ движеніи, основанныя на показаніяхъ самихъ товаровладѣльцевъ и отправителей, заинтересованныхъ въ оплатѣ товара возможно меншею пошлиной, можно считать лишь приближенными, и притомъ минимальными.

По свѣдѣніямъ за послѣдній отчетный годъ движеніе товаровъ въ Тверскую губернію и изъ нея представляется въ слѣдующемъ видѣ: (\*)

Отправлено изъ Тверской губерніи.

Прибыло въ Тверскую губернію.

1) Царство животное и сырые животные продукты.

	По желѣзнымъ дорогамъ.	По воднымъ путямъ.	Примерная цѣна всего отпущена.	По желѣзнымъ дорогамъ.	По воднымъ путямъ.	Примерная цѣна всего пріима.
	Пуд.	Пуд.	Рубли.	Пуд.	Пуд.	Рубли.
Мясо .	129523	"	259500	34076	"	69630
Масло коровье .	56012	"	560120	1594	"	15910
Сыръ .	18279	"	127950	1591	"	11140
Творогъ и сметана .	23656	"	23660	1392	"	1390
Яйца .	81994	"	164000	622	"	1240
Дичь всякая .	18321	"	91600	1738	"	8690
Рыба, кромѣ сельдей .	38125	3015	164570	114161	64321	713930
Сельди .	15749	1840	52770	35332	43910	237730
Кости, рогъ, копыта .	72654	5150	38090	1606	"	800
Щетина и волосъ .	2854	"	28540	1578	"	15730
Кожи сырые .	22785	"	11890	116929	"	56000
Скотъ живой .	90300	"	60900	5000	"	15000
<b>Итого</b> .	<b>570252</b>	<b>10005</b>	<b>1583590</b>	<b>309319</b>	<b>108231</b>	<b>1147210</b>

(\*) Свѣдѣнія о движеніи товаровъ по желѣзнымъ дорогамъ относятся къ 1880, по воднымъ путямъ—къ 1881 году.



2) Сырья произведенія царства растительнаго.	О т п у с к ъ.			П р и в о з ъ.		
	ж. д.	водн. п.	руб.	ж. д.	водн. п.	руб.
Пшеница .	3875	16100	29960	516225	736475	1879000
Рожь .	68949	6129	90100	234509	372320	728200
Овесь .	3016973	219414	1618200	3228	58185	30700(*)
Пшено .	6647	30	10000	99054	29382	193400
Сѣмя льняное .	1070692	69369	1710500	14189	23368	53340(*)
Картофель .	45041	750	13740	30295	750	9300
Лукъ .	74018	"	37000	3471	"	1730
Капуста, огурцы и прочія огородныя овощи .	78902	"	39450	9914	"	5000
Хмѣль .	2434	"	24340	16443	"	164430
Сѣмена полевныя и ого- родныя .	1384	"	2800	4518	"	9000
Сѣно .	131149	"	26000	"	"	"
Грибы .	2894	"	28940	628	"	6300
Чай .	223	"	11150	26647	"	1332350
Кофе .	25	"	500	1347	"	26940
Табакъ листовый .	1652	300	7800	54263	"	217000
— фабрикованный и сигары .	573	"	5730	13973	"	139730
Бумажный хлопокъ и вата.	26928	270	326380	244936	"	2939200
Ленъ, кудель и пакля .	915094	17577	2888000	16540	13923	91400(*)
Пенька .	15979	63410	198500	144811	100	362300(*)
Индиго .	74	"	11100	1079	"	161850
	5493506	393649	7080190	1436070	1235003	8354170

3) Произведенія фабричной и  
заводской промышленности.

Мыло .	1292	"	5200	54082	"	216300
Кожа выдѣланная .	49202	1219	504210	30844	11116	419600
Обувь кожаная и прочія кожевенныя издѣлія .	51320	4080	2216000	20696	"	827840
Шерсть и издѣлія изъ нея .	5374	2425	155280	4438	3300	154760
Войлокъ и валеная обувь .	7352	500	157040	2986	210	63900
Мука пшеничная .	575747	44132	1239760	204044	71026	550000
— ржаная .	191833	17058	271560	345466	369709	930270
Солодъ .	3282	550	5750	52	5245	8000
Крупа гречневая .	14907	1260	24250	145468	703322	1278200
— манная и овсяная .	80698	18975	300000	1033	6831	23000
Отруби и мѣстна .	212693	1025	107000	23156	3075	13120
Крахмалъ .	30686	33629	128630	14399	17909	64600
Масло растительное .	5598	250	29240	75035	329	376820

(\*) Кроме показаннаго количества овса, льнянаго сѣмени, льна и пеньки, привозимыхъ въ предѣлы Тверской губерніи по жегѣзнымъ и воднымъ путямъ сообщенія, подвозится и сплавляется къ г. Ржеву изъ Смоленской и Калужской губерній: до 150000 пуд. овса, до 200 000 льнянаго сѣмени, до 23000 пуд. льна и 400000 пуд. пеньки и пряжи изъ нея, всего на сумму около 1½ милліона рублей. Овесь, сѣмя и ленъ сбывается изъ Ржева въ сыромъ, пенька—въ переработанномъ видѣ.

	О т п у с к ъ.			П р и в о з ъ.		
	ж. д.	водн. п.		ж. д.	водн. п.	
Сиртъ и сиртные напитки	51618 п.	3590 п.	221000 р.	213423 п.	45295 п.	1035000 р.
Пиво, портеръ и эль .	113356	11180	200300	72524	5640	125000
Вино виноградное .	682	"	10000	28181	"	427000
Сахаръ .	558	"	4500	225437	"	1803500
Сахарный песокъ .	"	"	"	27499	"	192500
Патока .	467	"	1900	20543	"	82200
Масло деревянное .	423	161	5840	36866	137	370000
Пряжа хлопчатобумажная .	145952	"	2189000	55861	"	838000
— льняная и пеньковая	303813	"	2430000	6667	"	53800
Ткани хлопчатобумажныя .	139038	"	3475000	47439	"	1186000
— льняныя и пеньковыя.	23392	"	350000	6654	"	100000
Мануфактурный товаръ .	207048	"	4200000	50143	"	1000000
Мѣшки .	40769	"	244600	10913	"	65500
Канаты и веревки .	60780	309	305500	17307	60	86800
Тряпье .	97774	1697	50000	54033	2135	28100
Бумага, обои, картонъ .	105820	90	847000	32898	"	263200
Древетная масса .	8059	2830	5900	18675	"	18675
Уголь древесный .	185576	"	18600	1891	"	200
Смола и деготь .	102446	900	103300	36517	400	36915
	2812554	145860	19806760	1885372	1245730	12633300

4) Сырыя и обработанныя произведенія царства минеральнаго.

Соль .	5873	10052	7960	32055	1289689	660870
Сода .	1492	"	3000	58795	"	117600
Известь .	60226	"	6000	69638	"	7000
Камень и издѣлія изъ него	1015566	756253	175000	47800	146990	19500
Желѣзо .	34463	8697	95000	196592	143792	750000
Чугунъ .	12516	4970	24500	21451	2190	33100
Мѣдь, латунь, свинецъ, олово	2163	"	15140	10442	"	73090
Уголь каменный и коксъ .	"	"	"	41042	"	8200
Керосинъ .	1345	"	2000	51912	"	76000
Фаянсъ и фарфоръ .	21514	28838	302000	9972	"	60000
Стекло листовое .	162074	50862	1064000	8014	2090	50000
Стеклянная посуда .	38274	7960	277000	8772	515	56000
Бутылки .	39991	"	120000	21013	"	63000
Желѣзные и чугуныя изд.	25320	7346	265000	71515	8090	637000
Гвозди .	78928	"	394600	26076	3970	150700
Машины .	21657	"	216600	172757	"	1727600
	1521402	875478	2967800	817846	1597326	4189660

5) Прочіе товары, непоименованныя выше.

Бакалейный .	1416	1753	49480	26013	9243	508840
Галантерейный .	278	111	7780	5562	"	103240
Аптекарскій и москательный.	22179	1518	134140	38868	2727	241200
Книги, гравюры и другія произведенія печати .	243	"	2430	1034	"	10340
Домашняя кладь .	62595	3507	66100	43526	6194	49720

Мягкая рухлядь	.	6490	"	129800	8525	338	177260
Готовое платье	.	1660	"	47800	4314	"	129420
		94861	6894	437530	127942	18502	1220020

**6) Лѣсной матеріалъ.**

Лѣсъ	.	7386787	1700000	546000	23060	" (*)	1400
Дрова	.	9430889	7000000	824000	950	"	50
Доски, шпалы и тесъ	.	7032354	60000	425000	83836	"	5000
		23850030	8760000	1795000	107846	"	6450

Всѣхъ поименованныхъ товаровъ	.	34342605	10191886	33670870	4714695	4204792	27850840
-------------------------------	---	----------	----------	----------	---------	---------	----------

Изъ этой таблицы видно, что вывозъ изъ Тверской губерніи простирается до 44<sup>1</sup>/<sub>2</sub> милл. пуд. на сумму до 33<sup>1</sup>/<sub>2</sub> милл. р., между тѣмъ какъ привозъ—до 9 милл. пуд. на 27<sup>3</sup>/<sub>4</sub> милл. р. Отсюда ясно, что преобладающими предметами отпуска изъ губерніи являются необработанныя, грубыя, сырыя произведенія, между тѣмъ какъ въ привозѣ преобладаютъ предметы обрабатывающей промышленности, болѣе утонченные и цѣнные.

Сколько торговыхъ заведеній насчитывается въ городахъ и уѣздахъ и какія села въ губерніи имѣютъ особо важное торговое значеніе, видно изъ слѣдующей таблицы:

У ѣ з д ы.	Общее число торговыхъ заведеній.		Итого.	Главнѣйшіе торговые пункты въ уѣздахъ (кромя городов):
	Въ городахъ.	Въ селахъ и деревняхъ.		
Тверской	800	446	1246	Села: Тургиново, Астраганецъ, Бѣли-Архіерейскія, Кушалино, Васильевское, Михайловское.
Корчевской	146	1111	1257	Кимра, Ильинское, Стояницы, Горницы, Селихово, Федоровское, Негодяево.
Калязинскій	278	598	876	Талдомъ, Троица-Нерль, Семендяево.
Кашинскій	366	802	1168	Кесово, Кої, Лаврово, Савцыно, Медвѣдицкое.
Бѣжецкій	367	723	1090	Молоково, Порѣчье, Микшино, Толмачи, Теблежъ, Ивановское, Сулега.

(\*) Въ 1881 году на водныхъ пристаняхъ Тверской губерніи выгружено лѣснаго матеріала: 109000 штукъ бревенъ, 138972 куб. саж. дровъ и пригнано до 9000 плотовъ; почти весь этотъ лѣсной матеріалъ получается безлѣсными уѣздами губерніи изъ ея же лѣсныхъ мѣстностей.

Весьегонскій .	372	642	1014	Кесма, Любѣгощи, Сандово, Смердыни, Чамерово, Поляны, Волховицы.
Вышневолоцкій .	426	517	943	Мзено, Спасъ-Есеновичи, Подмонастырная слобода Николо-Теребенской пустыни.
Осташковскій .	367	242	609	Столобенскій островъ Иловой пустыни, села: Оковцы, Тальцы, Овсезугъ, Новые Ельцы.
Ржевскій .	534	294	828	Села: Молодой Тудъ, Пыжи. Старые Ельцы, Зашидово; погосты: Тихвинскій, Итомля.
Зубцовскій .	199	292	491	Села: Ульяповское, Степурино, Ивановское-Журавлево, Романово, Первыгино, Городище, Хлѣпень, Коледино, Столыпино, Никифоровское.
Старицкій .	213	421	634	Кунганово, Денежное, Страшевичи, Воеводино, Иванishi, Мологино, Луковниково, Берново, Емельяново, Мичково, Нестеровское, Микулино-Городище, Лотошино, Калицыно.
Полоторжскій .	497	401	898	Мѣдное, Выдропужскъ, Пречистая Каменка, Баранья-Гора, Загорье.
Итого .	4565	6489	11054	

Изъ этой таблицы видно, что наибольшее развитіе торговли (если судить по числу торговыхъ заведеній) оказывается изъ городовъ: въ Твери, Ржевѣ, Торжкѣ, изъ уѣздовъ (за исключеніемъ городовъ)—въ Корчевскомъ, Кашинскомъ, Бѣжецкомъ, Весьегонскомъ. Наименьшимъ развитіемъ торговли отличаются уѣзды: Ржевскій, Осташковскій, и Зубцовскій, т. е. тотъ же западъ, который отличается и меньшею производительностію земли, и меньшимъ народнымъ благосостояніемъ, сравнительно съ востокомъ губерніи.

Въ стародавнія времена, при рѣдкости населенія, при маломъ экономическомъ развитіи городовъ и селъ, преобладающею формою торговли была торговля ярмарочная. Ярмарки имѣютъ значеніе и теперь; но съ каждымъ годомъ оно ослабѣваетъ, такъ какъ, благодаря улучшенію путей сообщенія, особенно же удобству сношеній съ Москвою и Петербургомъ по желѣзной дорогѣ, торговцы не только городовъ, но даже и селъ могутъ, не дожидаясь ярмарокъ, закупать въ столицахъ, для розничной продажи, какіе угодно товары. Вотъ почему многія городскія ярмарки характеризуются только тѣмъ, что мѣстные торговцы, въ ожиданіи наплыва покупателей, переносятъ товаръ изъ постоянныхъ своихъ помѣщеній во временные балаганы.

Къ числу причинъ, вліяющихъ на упадокъ ярмарокъ, особенно въ городахъ, принадлежитъ, нерѣдко практикуемое, обложеніе пріѣзжихъ продавцовъ неумѣренно высокими денежными сборами.

Кромѣ ежегодныхъ базаровъ, бывающихъ во всѣхъ городахъ и въ только что упомянутыхъ селахъ, сколько нибудь значительныя ярмарки бываютъ въ городахъ и уѣздахъ во всѣ времена года. Осенью какъ сельскія, такъ и городскія ярмарки обыкновенно бываютъ весьма оживлены: хлѣбъ у крестьянъ убранъ; лѣтняя страда окончена; кое что есть и для сбыта. Специальность нѣкоторыхъ осеннихъ ярмарокъ—торговля лошадьми. Отслужившихъ лѣтнюю службу лошадей приводятъ изъ мѣстностей, гдѣ зимнихъ кормовъ мало, на ярмарки, чтобы сбыть, хотя бы и по дешевымъ цѣнамъ, туда, гдѣ могутъ ихъ прокормить зимою.

Изъ сентябрьскихъ ярмарокъ особенно важны: *Никитская* (14-го сентября) въ Торжкѣ и *Сергиевская* (25 сент.) въ с. Молоковѣ Бѣжецкаго уѣзда (на обѣихъ весьма значителенъ конный торгъ). Кромѣ того, значительны слѣдующія изъ сентябрьскихъ ярмарокъ:

1-го сентября въ с. Семеновскомъ Калязинскаго уѣзда.			
8	—	Порѣчь	—
8	—	Зиновьевъ Старицкаго	—
13	—	въ городѣ Корчевѣ.	
14	—	с. Телятинѣ Весегонскаго	—
14	—	с. Поводневѣ Кашинскаго	—
14	—	Завидовѣ Ржевскаго	—
16	—	с. Смердыни Весегонскаго	—
17	—	Микулинѣ Городищѣ Старицкаго	—
23	—	Воеводинѣ	—

Изъ октябрьскихъ ярмарокъ значительныѣ *Покровская* (1 окт.) въ селѣ Кимрѣ. Кромѣ сбыта обуви, здѣсь происходитъ сбытъ произведеній сельскаго крестьянскаго хозяйства и закупа разныхъ мануфактурныхъ товаровъ, необходимыхъ для крестьянскаго обихода.

Въ октябрѣ же бываютъ еще ярмарки:

1-го октября въ посадѣ Погорьѣломъ Городищѣ Зубцовскаго уѣзда			
1	—	Городѣ Торжкѣ	—
1	—	въ с. Хлѣпнѣ Зубцовскаго уѣзда.	
1	—	Болонинѣ Весегонскаго	—
1	—	Молодомъ-Туду Ржевскаго	—
10	—	Васьянскомъ Кашинскаго	—
16	—	Толмачахъ Бѣжецкаго	—
22	—	Лавровѣ Кашинскаго	—
22	—	Чамеровѣ Весегонскаго	—
23	—	Николо-Теребенской пустыни Вышневолоцкаго	
27	—	Горицахъ Корчевскаго	—
27	—	Волховицахъ Весегонскаго	—
28	—	Сандовѣ	—
28	—	Любегощахъ	—

Изъ ноябрьскихъ ярмарокъ значительны:

1-го ноября въ с. Чернепкомъ Весегонскаго уѣзда.			
8	—	Ильинскомъ Корчевскаго	—
8	—	Талдомѣ Калязинскаго	—
8	—	Микулинѣ-Городищѣ Старицкаго	—
8	—	Никифоровскомъ	—
14	—	Сушигорицахъ Весегонскаго	—

21	—	—	Коаловъ Вышневолоцкаго	
21	—	—	Суковъ Весьегонскаго	—
24	—	—	Ильинскомъ Корчевскаго	—
25	—	—	Любѣгощахъ Весьегонскаго	—
27	—	—	Смердини	—

Изъ декабрьскихъ:

6-го декабря	въ городѣ	Красномъ Холму	Весьегонскаго уѣзда.
6	—	—	Зубцовъ.
6	—	въ с. Молодомъ	Туду Ржевскаго уѣзда
18	—	въ с. Осташковъ	Весьегонскаго уѣзда.
25	—	—	Горицахъ Корчевскаго —
25	—	—	Колединъ Старицкаго —

Изъ январскихъ ярмарокъ самая значительная въ цѣлой губерніи, за весь годъ, есть Весьегонская Богомысленская. Начинается она съ 5 января и продолжается до 16-го. Ярмарка эта, учрежденная въ мѣстности, далекой отъ большихъ городовъ, на границѣ двухъ губерній, на большомъ Петербурго-Ярославскомъ и имѣетъ Сибирскомъ трактѣ, въ давнія времена служила весьма важнымъ сборнымъ пунктомъ для обмѣна товаровъ далекаго сѣвера, Новгородской, Ярославской и сѣверо-восточной части Тверской губерній на произведенія столичныхъ фабрикъ и заводовъ, на предметы необходимости и роскоши. Главнѣйшіе предметы здѣшней торговли суть: мѣха, кожи, рыба, хмѣль, гвозди (производства Перемутской волости Весьегонскаго уѣзда и сосѣдняго Удомскаго края—Новгородской), лошади, хлѣбъ, бакалейный, галантерейный и мануфактурный товары. Съ теченіемъ времени обороты этой ярмарки уменьшаются, но и за послѣдніе годы они каждый разъ бывають не ниже милліона рублей.

Кромѣ Весьегонской, 6-го января бывають слѣдующія ярмарки:

въ г. Торжкѣ.
пос. Погорѣломъ Городищѣ.
въ с. Колединъ Зубцовскаго уѣзда.
— Горицахъ Корчевскаго —
— Молодомъ Туду Ржевскаго—
— Мологинѣ —

25 Января въ с. Толмачахъ Вѣжецкаго уѣзда

Въ февралѣ:

2-го февраля	въ с. Сушигорицахъ	Весьегонскаго уѣзда.
Въ родительскую субботу	предъ масленицей	въ Корчевѣ (*)
— среду на масленицѣ		въ Зубцовѣ.
— 1-е сборное воскресенье	великаго поста	въ Ржевѣ.
— 2-е	—	— Торжкѣ.
— 3-е	—	— Кашинѣ.
— 2-е	—	с. Горицахъ Корч. уѣзда
— 3-е	—	въ с. Кириѣ Корчевск. уѣзда

Въ мартѣ:

8-е воскресенье великаго поста (3-й сборъ) въ Торжкѣ.

Среда 4-й (крестопоклонной) недѣли великаго поста („Средокрестіе“) въ селѣ Молоковѣ Вѣжецкаго уѣзда.

(\*) Нѣкоторые изъ причисляемыхъ здѣсь къ февральскимъ ярмаркамъ бывають въ концѣ января, иногда—въ началѣ марта. Какъ въ этомъ случаѣ, такъ и при исчисленіи другихъ ярмарокъ, бывающихъ въ передвижные праздники, мы брали мѣсяцъ, на который онѣ чаще всего падаютъ.

5-ое Воскресенье великаго поста въ с. Нестеровъ Старицкаго уѣзда.

17-го марта въ городъ Калашинъ

25 — — Корчевъ

25 — въ с. Коѣ Кашиинскаго уѣзда

25 — — Любѣгощахъ Весьегонскаго —

25 — — въ Николо-Теребенской пустыни Вышневолоцкаго —

Въ апрѣлѣ, по причинѣ весенней порчи дорогъ, ярмарокъ бываетъ мало; наиболѣе значительны:

Въ воскресенье вербное въ с. Горипахъ.

Въ Егорьевъ день (23 апрѣля) въ с. Любѣгощахъ.

Въ маѣ бываетъ множество весеннихъ ярмарокъ: крестьяне запасаются на весну и лѣто лошадьми, посквными сѣменами, земледѣльческими орудіями, хлѣбомъ, солью.

Изъ майскихъ ярмарокъ значительнѣе другихъ:

2-го Мая въ г. Торжкѣ

2-го — въ с. Мичковѣ Старицкаго уѣзда.

4 — — Толмачахъ Бѣжецкаго

8-го — — Чамеровѣ Весьегонскаго —

9 — въ г. Калашинѣ

9 — — Зубцовѣ

9 — — Николо-Теребенской пустыни Вышневолоцкаго уѣзда.

9 — въ с. Полянахъ Весьегонскаго —

9 — Мѣдномъ Новоторжскаго —

9 — Романовѣ Зубцовскаго —

9 — Емельяновѣ Старицкаго —

9 — Молодомъ Туду Ржевскаго —

Въ день Вознесенія Христова въ с. Денежномъ Старицкаго уѣзда.

— — — — Новыхъ Елцахъ Осташк. —

Троицынъ день въ с. Кунгановѣ Старицкаго уѣзда

— — Луговниковѣ —

— — Нестеровѣ —

— — Спасъ-Есеновцахъ Вышневолоцкаго уѣзда

— пог. Удомельскомъ — —

— — с. Горипахъ Корчевскаго уѣзда

— — Негодяевѣ — —

— — Троицѣ Нерли —

— — Коѣ Кашиинскаго —

— — Сушигорицахъ Весьегонскаго

Въ день Всѣхъ Святыхъ въ с. Семендяевѣ Калашинскаго уѣзда.

Въ іюнѣ ярмарки еще не прекращаются: вспахавъ и заѣхавъ яровое поле, и вывезши навозъ на доровое, крестьянинъ имѣетъ еще нѣсколько дней относительно свободнаго времени, предъ сѣнокосомъ, который начинается только въ концѣ іюня. На іюньскихъ ярмаркахъ дѣлаются запасы косъ, серповъ, рыбы соленой и иныхъ съѣстныхъ припасовъ для сѣнокоса; дѣвицы и замужнія женщины скупаютъ запасы холста и покупаютъ себѣ наряды на лѣтніе праздники; да и на сѣнокосныя работы, какъ исполняемыя одновременно и дружно цѣлымъ „міромъ“, при томъ въ лучшее время года, у крестьянъ въ обычаѣ выходить въ хорошемъ, чистомъ, возможно приличномъ платьѣ. Кое кто покупаетъ утварь для дома (многіе весною строятся), кое кто—лошадей (въ эту пору года лошадей легче прокормить чѣмъ когда либо). Нѣкоторые изъ іюньскихъ ярмарокъ бываютъ очень оживленны: около половины іюня отхожіи рабочіи люди мыслятъ въ семь первый свой весенній заработокъ.



Изъ июньскихъ ярмарокъ извѣстнѣе другихъ:

9-я (по пасхѣ)	пятница (*)	въ городѣ Старицѣ (большой конный торгъ)
—	—	въ селѣ Сандовѣ Весьегонскаго уѣзда
—	—	Загорѣ Новоторжскаго —
—	—	— гор. Кашинѣ
10-я (по пасхѣ)	пятница	въ городѣ Калязинѣ
—	—	посадѣ Погорѣломѣ Городищѣ
—	—	— селѣ Мичковѣ Старицкаго уѣзда
8-го іюня	въ селѣ Любвинохъ	Весьегонскаго —
9	—	Ламской пустыни Весьегонскаго уѣзда
24	—	городѣ Зубцовѣ
—	—	с. Кесовой горѣ, Кашинскаго уѣзда
—	—	Выдронужскѣ Новоторжскаго —
—	—	Пречистой Каменкѣ — —
24	—	Волховицахъ Весьегонскаго —
26	—	погостѣ Тихвинскомъ (Новомъ Торгу) Ржевск. уѣзда.
—	—	с. Столыпинѣ Зубцовскаго уѣзда
29	—	городѣ Ржевѣ
—	—	— Бѣжецкѣ (**)
29	—	въ г. Весьегонскѣ
—	—	с. Кимрѣ Корчевскаго уѣзда.

Въ іюлѣ бываетъ уже гораздо меньше ярмарокъ; крестьяне косятъ, жнутъ, пора са-  
и страдная. Изъ іюльскихъ ярмарокъ наиболѣе значительны слѣдующія:

1-го іюля	въ с. Чернецкомъ	Весьегонскаго уѣзда
5	—	Молоковѣ Бѣжецкаго —
—	—	Негодяевѣ Корчевскаго —
8	—	въ городѣ Вышнемъ Волочкѣ
8	—	въ с. Козловѣ Вышневолоцкаго уѣзда
8	—	Савдинѣ Кашинскаго
20	—	въ селѣ Ильинскомъ Корчевскаго уѣзда.

Въ августѣ полевныя работы еще не кончились, но уже на исходѣ; народъ сытѣ,  
легче живется,—вотъ почему въ августѣ сходбищъ народныхъ для обмена това-  
ръ больше чѣмъ въ іюлѣ. Изъ августовскихъ ярмарокъ наиболѣе значительны:

1-го августа	въ селѣ Коѣ	Кашинскаго уѣзда
1	—	Молодомъ Тулу Ржевскаго
6	—	Кесымѣ Весьегонскаго
—	—	Николѣ Высокомъ
—	—	Хлѣбинѣ Зубцовскаго уѣзда
15	—	городѣ Зубцовѣ
—	—	с. Ивашихѣ Старицкаго уѣзда
—	—	Берновѣ — —
—	—	Ульяновскомъ Зубцовскаго —
—	—	Федоровскомъ Корчевскаго —
—	—	Горицахъ — —
—	—	Млевѣ Вышневолоцкаго —
18	—	Стенуринѣ Зубцовскаго —

\*) Бываетъ и въ маѣ.

\*\*) Громадное стеченіе народа для поклоненія иконѣ Св. Николая Чудотворца, пе-  
розимой въ это время въ Бѣжецкѣ изъ Николо-Тербенской пустыни.

Кромѣ упомянутыхъ ярмарокъ, сходбища народныя для сбыта мѣстныхъ сельскихъ произведеній и для покупки предметовъ, не получаемыхъ въ сельскомъ домашнемъ хозяйствѣ, бываютъ и въ другихъ селахъ и погостахъ въ храмовые праздники: въ торговыхъ же селахъ съ сентября начинаются еженедѣльные базары, на которыхъ производится преимущественно сбытъ льна, кудели, сѣмени льняного, холста, овса, яницъ и всѣхъ прочихъ произведеній сельскаго хозяйства, о вывозѣ которыхъ за предѣлы губерніи была рѣчь выше. Если принять въ расчетъ, что большая часть всѣхъ этихъ предметовъ вывоза собирается по сельскимъ ярмаркамъ и базарамъ, то окажется, что обороты торговли на сельскихъ ярмаркахъ и базарахъ, въ общей сложности, достигаютъ миллионовъ рублей.

Въ будущемъ существованіе сельскихъ и городскихъ ярмарокъ и базаровъ можетъ способствовать устройству промышленныхъ выставокъ для ознакомленія народа съ усовершенствованіями въ различныхъ отрасляхъ человеческого труда.

При рѣдкости населенія во многихъ мѣстностяхъ Тверской губерніи, ни постоянная торговля въ лавкахъ и лавочкахъ, ни ярмарочная и базарная не могутъ удовлетворить всей потребности населенія въ обмѣнѣ: есть много мелочей въ деревенскомъ хозяйствѣ, которыя вывозить на далекій рынокъ не стоитъ, но которыя въ общей сложности составляютъ значительный предметъ внутренней и внѣшней торговли въ губерніи. За такими то мелочами прѣзжаетъ спеціалистъ-торговецъ въ деревню самъ, привозя съ собою для обмѣна массу мелочныхъ «городскихъ» товаровъ.

Въ разъѣздахъ по селеніямъ «торгаша» (въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ они называются прасолами, въ другихъ—«новоторами») и теперь, какъ и въ давнія времена(\*), продаютъ деготь, мыло, конопляное и льняное масло, горшечную и деревянную столовую посуду, рѣшета, берда, веретена, прядильные гребни, серебряные, мѣдные и оловянные кресты, пуговицы, серги, кольца, иглы, наперстки, ножницы, ножички, роговые гребни, ситцы, нанку, кумачъ, китайку, выбойки, коленикоръ, миткаль, кушаки, платки, плизъ, позументы, ленточки, шнурки, тесемки, бусы, бисеръ, пояса, соленую говядину, сельди, снѣтъ, бѣлугу, сомовину, уклею и прочую соленую рыбу (извѣстную въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ подъ именемъ бочечной рыбы, или вонючки), мороженую свѣжую рыбу, баранки, крендели, пряники, конфекты, груши, яблоки, гармоники, свистульки и прочіе дешевые музыкальные инструменты и проч.

Товары эти обмѣниваются частію на деньги, частію же—на сельско-хозяйственныя произведенія: хлѣбъ, льняное сѣмя, льняное волокно и кудель, пеньку, щетину, льняную пряжу, яйца, рогатый скотъ, конскія и коровьи кожи, овчины, заячьи, бѣлчьи и кошачьи шкурки, шерсть, холстъ, тряпки, кости, битый хрусталь, битое стекло, ломаную мѣдь, олово, старые позументы, ломъ и проч.

---

(\*) Преображенскій, Описаніе Тверской губерніи, стр. 544—548.

Постоянная лавочная, также какъ и базарная торговля въ селахъ и деревняхъ производится тѣми же товарами, которые сбываются странствующими торговцами и при разъѣздахъ; кромѣ того, продаются: узды, хомуты, сѣделки, шлеи, телѣги, дровни, сани, колеса, дуги, деревянная посуда, ржаная, пшеничная и гречневая мука, гречневая крупа, калачи, соль, медъ, хмѣль, косы, серпы, топоры, ножи, лемешы, полицы (для сохъ), хлопчатобумажныя, шерстяныя, полуселковые и шелковыя ткани, валяная и божаная обувь, рукавицы, вареги и проч.

Къ числу весьма важныхъ для губерніи специальныхъ отраслей торговли принадлежатъ торговля мяснымъ скотомъ и лошадьми. Въ мѣстностяхъ обильныхъ лугами и выгонами крестьяне и другіе землевладельцы весною покупаютъ скотъ, лѣтомъ и осенью его выкармливаютъ, зимою сбываютъ въ ближайшіе города Тверской губерніи и за ея предѣлы. Нѣкоторые мясопромышленники осенью скупаютъ скотъ у сосѣднихъ крестьянъ и сбываютъ его мясникамъ въ города или же вывозятъ въ Петербургъ.

Торговцы лошадьми называются „барышниками“, „мѣнялами“, „рускими цыганами“. Купить лошадь подешевле, съ порокомъ, скрыть этотъ порокъ, утѣрить покупателя въ превосходныхъ качествахъ лошади, взять за нее большую цѣну, или же вымѣнять свою худую лошадь на хорошую, съ ничтожною придачею,—вотъ ихъ занятія. Кто не умѣетъ сыграть словами, забавлять, потѣшать публику, тотъ не можетъ быть „мѣнялою“; кто изъ крестьянъ занимается торговлей лошадьми, на того всегда падаетъ подозрѣніе въ пріемъ и сбытъ краденыхъ лошадей, и весьма часто не безъ основанія(\*). Обиліемъ барышниковъ, занимающихся конною торговлей, такъ же какъ и обиліемъ конокрадовъ, славится южная часть Зубцовскаго уѣзда, мѣстность пограничная съ Московскою губерніей и весьма удобная для сбыта лошадей.

Число всѣхъ занимающихся въ Тверской губерніи торговлею какъ въ постоянныхъ, такъ и временныхъ помѣщеніяхъ, судя по вышеприведенной таблицѣ (стр. 202—203), простирается до 24700 человекъ, кромѣ лицъ торгующихъ временно безъ всякихъ торговыхъ документовъ.

Что касается относительнаго значенія различныхъ предметовъ внутренней торговли Тверской губерніи, то въ ряду ихъ важнѣйшія мѣста принадлежатъ товарамъ, имѣющимъ наибольшее значеніе и во внѣшней торговлѣ. Товары эти суть слѣдующіе:

*Изъ произведеній царства растительнаго:* рожь и ржаная мука. Въ привозѣ ихъ нуждаются всѣ уѣзды Тв. губерніи, преимущественно же Тверской и Ржевскій, какъ потому, что въ этихъ уѣздахъ значителенъ процентъ городского населенія, такъ и потому, что нѣкоторыя волости этихъ уѣздовъ имѣютъ плохую, весьма истощенную почву. Въ Тверской уѣздѣ привозится до 70000 въ Ржевскій—до 56000 четвертей ржи, и ржаной муки. (\*\*) Третье мѣсто по привозу ржаного хлѣба принадлежитъ Вышневолоцкому уѣзду, не имѣющему пока возмож-

---

(\*) Преображенскій, стр. 547. (\*\*) См. выше, стр. 30.

ности прожорливости своихъ хлѣбомъ, не смотря на то, что въ немъ на земледѣльческую семью приходится болѣе 40 десятинъ своей и чужой земли. Въ Весьегонскій, Корчевской, Новоторжскій и Старлицкій уѣзды привозится по 30000—26000 четвертей ржи (въ каждый), въ Калязинскій—23000, въ остальные—по 10000—16000 четвертей. Такимъ образомъ во всей внѣшней торговлѣ рожью и ржаной мукой обращается до 4 милліоновъ рублей. Кромѣ ржи губернія покупаетъ ишеницу, которой перерабатываетъ на своихъ кручатныхъ мельницахъ не менѣе 300000 четвертей, на сумму до 4½ милл. рублей. Около двухъ третей этого количества сбывается за предѣлы губерніи, а треть остается для мѣстнаго потребленія.

Крупъ гречневыхъ, пшениныхъ и другихъ въ губернію привозится до 150000 четвертей на сумму свыше 2 милліоновъ рублей. Такимъ образомъ самыхъ необходимыхъ хлѣбныхъ произведеній губернія получаетъ изъчужа на сумму до 10½ милліоновъ рублей, въ замѣнъ чего отправляетъ отъ себя: овса до 3 милліоновъ пуд. на 1½ милл. р., льна и льнянаго сѣмени (кромѣ транзитнаго) на 4½ милл. руб.

Уѣзды Тверской губерніи не одинаково участвуютъ какъ въ вывозѣ такъ и въ привозѣ: овса вывозится гораздо болѣе изъ восточной половины губерніи, чѣмъ изъ западной, льна, и особенно льнянаго сѣмени—наоборотъ. (\*)

Послѣ хлѣба и льна первое мѣсто во внутренней торговлѣ губерніи занимаетъ хлѣбное вино. Его потребляется здѣсь до 1400000 ведръ (при переводѣ на крепость сорока градусную), а цѣна ведру—въ розничной продажѣ—не менѣе 6 рублей. Такимъ образомъ всего хлѣбнаго

---

(\*) По десятилѣтней статистикѣ изъ Тв. губерніи вывозилось въ годъ: льна до 700000, льнянаго сѣмени—до 650000 (считая и транзитъ). Въ 1880 году вывезено было льна, кудели и пакли 963000 пуд., льнянаго сѣмени 1040000 пуд. Главные пункты сбыта льнянаго волокна: Ржевъ—430000 пуд., Бѣжецкъ 300000 пуд., Савелино (Рыб. Болог. ж. д.)—98000, Тверь 50000, Вышній-Волочекъ 44000 пуд., Осташково (ст. Ник. жел. дор.) 16000 пуд., Зубцовъ 5000 пуд.

Сѣмена льнянаго вывозятся по желѣзнымъ дорогамъ: изъ Ржева 876000 пуд., со ст. Савелино (Рыб. Бол. жел. дор.) 77000 пуд., изъ Бѣжецка 64000 пуд., изъ Твери 35400 пуд., Осташкова (ст. Ник. ж. д.) 9600 пуд., и по воднымъ путямъ изъ Ржева, Зубцова и Вышняго-Волочка до 70000 пудовъ.

Въ 1880 году изъ Тверской губерніи было вывезено овса 3236000 пудовъ; главнѣйшіе пункты отправленія были: Бѣжецкъ 740000 п., Торжокъ 560000 п., Троица (ст. Р. Б. ж. д.) 300000 п., Ржевъ 245000 п., Старица 220000 п., Осташково (ст. Ник. ж. д.) 200000 п., В Волочекъ 140000 п., Калязинъ 130000 п., Тверь 100000 п., Ильино (ст. Нов. ж. д.) 94000 пуд., Калашниково 75000 п., станицъ Рыб. Болог. жел. дороги: Брусново 78000 п., Савелино 70000 п., Мста 54000 п., Максатиха 51000 п., Веречье 50000; Спирово (ст. Ник. ж. д.) 52000 п., Зубцовъ 41000 п., Весьегонскъ 27000 пудовъ.

вина выпивается въ губерніи на сумму до  $8\frac{1}{2}$  милліоновъ рублей. Кроме того, вина винограднаго продается, по розничнымъ цѣнамъ, на сумму свыше полумилліона рублей. И такъ всѣ торговыя заведенія, имѣющія право продавать крѣпкіе напитки (а ихъ въ губерніи до 3000, въ томъ числѣ болѣе трети въ городахъ и около  $\frac{2}{3}$  въ уѣздахъ), продаютъ этихъ напитковъ на сумму до десяти милліоновъ рублей (по 3000 р. на заведеніе). Пива и вортера выпивается количество равное  $\frac{3}{4}$  всего производства этихъ напитковъ въ губерніи, т. е. до 160000 ведръ, на сумму (по розничнымъ цѣнамъ) до полумилліона рублей. (\*)

Чая сбывается въ губерніи до  $26\frac{1}{2}$  тысячъ пуд. на  $1\frac{1}{2}$  милліона рублей, сахара—до  $225\frac{1}{2}$  тысячъ пуд. на  $1\frac{1}{2}$  милл. р. Такимъ образомъ на жителя въ губерніи (кроме грудныхъ ребятъ) приходится около  $\frac{1}{4}$  фунта чая и 6 фунтовъ сахара въ годъ. (\*\*) За пять лѣтъ (съ 1875 года) потребленіе чая и сахара возросло на 20%.

Табака выкуривается до 70000 пуд. въ годъ на сумму до 350000 р.

Деревяннаго масла продается въ годъ до  $56\frac{1}{2}$  тысячъ пуд. на сумму до 370000 р.

Хлопчатобумажныхъ тканей и пряжи производится на 8 милліоновъ рублей; около  $\frac{1}{4}$  этого количества расходуется въ предѣлахъ своей же губерніи. Льняныхъ и пеньковыхъ тканей поступаетъ въ продажу мало: вывозится изъ губерніи до 23000 пуд., привозится въ нее до 6500 пуд.

Бумага писчей производится больше чѣмъ на 1 милліонъ рублей, а сбывается за предѣлы губерніи на 847000 р. Не смотря однако на такое значительное производство бумаги, около 100000 пуд. тряпья вывозится ежегодно изъ губерніи. (\*\*\*)

Съ упадкомъ пенькопрядильной промышленности во Ржевѣ, вывозъ пеньковой пряжи, веревокъ и канатовъ понизился до 360000 пуд. на 1 милліонъ р. (назадъ тому 10 лѣтъ вывозилось вдвое болѣе).

Смола и дегти производится до 300000 пуд. на 300000 р., а вывозится до 100000 пуд.

Кромѣ упомянутыхъ товаровъ, изъ произведеній царства растительнаго важными предметами торговли (какъ видно изъ таблицы на стр. 204—206) служатъ: огородные овощи, хмѣль, сѣно, грибы, солодъ, крахмалъ, масло постное, древесная масса, уголь древесный, лѣсъ, дрова, доски, шпалы и проч. Для провоза по одному только желѣзнодорож-

---

(\*) Привозъ пива въ Гв. губернію (78000 ведръ) менѣе вывоза (124000) на 46000 ведръ.

(\*\*) Кроме приведеннаго количества сахара потребляется еще въ губерніи 27500 пуд. сахарнаго песка и 20500 пуд. патоки.

(\*\*\*) Привозится тряпья въ губернію только 56000 пуд.

ными путями заготавливается въ Тверской губерніи лѣса, дровъ и прочихъ лѣсныхъ матеріаловъ до 32½ милліоновъ пуд. на сумму до 1800000 рублей, не менѣе такого же количества (и такой же цѣнности) этого товара идетъ изъ лѣсныхъ уѣздовъ въ безлѣсные (и отчасти за предѣлы губерніи) водными путями(\*). Фруктовъ привозится въ Тверскую губернію до 62.000 пуд., на сумму до 120.000 руб., въ томъ числѣ яблоковъ—до 50.000 пудовъ.

Изъ произведеній царства животнаго первое мѣсто по торговымъ оборотамъ занимаетъ рыба всякаго рода, которой привозится (со включеніемъ сельдей) до 150000 пуд. на сумму около милліона рублей. Къ этому количеству слѣдуетъ присоединить рыбу мѣстнаго улова, которая вся, за исключеніемъ лишь 38000 пуд., вывозимыхъ изъ губерніи, потребляется дома.

Мясо и мясной скотъ составляютъ также одинъ изъ важнѣйшихъ предметовъ торговли на базарахъ городовъ и другихъ торговопромышленныхъ центрахъ губерніи: товара этого сбывается изъ селъ, деревень и усадебъ до 350000 пуд., изъ коней около 200000 пуд. (считая и живой скотъ) сбывается за предѣлы губерніи. Главный вывозъ мяса—изъ восточныхъ уѣздовъ, преимущественно по Рыбинско-Бологовской желѣзной дорогѣ(\*\*). Тоже слѣдуетъ сказать о произведеніяхъ молочнаго хозяйства, которыхъ, за снабженіемъ жителей городовъ и другихъ мѣстностей, нуждающихся въ покупкѣ этихъ продуктовъ, вывозится за предѣлы губерніи до 100000 пуд. на ¾ милліона рублей.

Линъ вывозится изъ губерніи до 83000 пуд., болѣе половины этого количества—изъ Бѣжецкаго уѣзда и юговосточной части Весьегонскаго.

Кожа сырыхъ губернія имѣетъ недостаточно для переработки на своихъ заводахъ: до 110000 пуд. этого сырья привозится въ нее изъ разныхъ мѣстъ (болѣе обильныхъ скотомъ), но костей она не можетъ употребить съ пользой: до 70000 пуд. этого цѣннаго удобрительнаго вещества идетъ за границу на улучшеніе полей Англіи и другихъ иностранныхъ странъ.

Изъ произведеній царства минеральнаго первое мѣсто, по оборотамъ торговли, принадлежитъ желѣзу, чугуну, желѣзнымъ и чугуннымъ издѣ-

---

(\*) Довольно значительнымъ предметомъ торговли служатъ также издѣлія изъ дерева; послѣднихъ по желѣзнымъ дорогамъ и воднымъ путямъ было отпущено до 138.000 пуд., а привезено до 227,000 пуд.; главнѣйшіе предметы этого рода товаровъ суть: куле, рогожа, лыжи и мочало (отпр. 26 533 пуд., приб. 171.961 п.), бочки (отпр. 47.657 п.), Щепной товаръ (отпр. 34.059 п., прибыло 2085 п.).

(\*\*) Въ 1880 г. было вывезено мяса: изъ Бѣжецка 49000 п., Твери 22000 п., Сабелы (ст. Р. Б. жел. д.)—19000 п., Ржева 7000 п., Торжка 6000 п., В. Волочка, 4000 пуд.



ліямъ: всего этого привозится до 400000 пуд. на 1  $\frac{1}{2}$  милліона р., а вывозится до 126000 пуд. на 80000 р. (\*)

Соли привозится въ губернію до 1300000 пуд. на  $\frac{2}{3}$  милліона руб., соды—до 59000 п. на 118000 р., каменнаго угля до 41000 п. на 8200 р., керосина—до 52000 пуд. на 76000 р., глиняной посуды и гончарныхъ издѣлій—19.000 пуд. на 10000 р.

Вывозится же отъ насъ изъ минеральныхъ произведеній: болѣе 1 мл. пуд. камня, до 50 тысячъ пуд. фаянса и фарфора на  $\frac{1}{3}$  милліона р., стекла и стекляной посуды до 300000 пуд. на 1  $\frac{1}{2}$  млл. рублей. глиняной посуды и гончарныхъ издѣлій 77000 пуд. на 25000 р.

Кромѣ исчисленныхъ предметовъ въ торговлѣ весьма важное мѣсто занимаютъ цѣлая группа товаровъ, имѣющихъ особія оптовія названія: бакалейнаго, галантерейнаго, москательнаго, мануфактурнаго; о размѣрахъ вывоза и привоза этихъ товаровъ сказано выше (стр. 205. (\*\*))

Наконецъ книгъ и произведеній печати (кромѣ періодическихъ изданій) привозится въ Тверскую губернію до 1034 пуд. на сумму (приблизительно) до 10  $\frac{1}{3}$  тысячъ р., вывозится изъ нея до 243 пуд. Со включеніемъ періодическихъ изданій, которыхъ выписывается въ губерніи до 9600 экземпляровъ на сумму до 50.000 р., все книжное, журнальное и газетное обращеніе въ Тверской губерніи опредѣлится суммою въ 60.000 рублей.

(\*) Кромѣ желѣзныхъ издѣлій, исчисленныхъ выше, на стр. 205, вывозятся изъ Тверской губерніи: жести съ Тверскаго желѣзолюхлянаго завода, въ количествѣ до 72.000 пудовъ, стальные издѣлія 12000 пуд., рельсы и другія желѣзнодорожныя принадлежности—до 84000 пуд., пушки и другое оружіе—до 3000 пуд. Изъ привозныхъ издѣлій не вошли въ таблицу, на стр. 205, рельсы новыя, въ количествѣ 25000 пуд., пушки, прочее оружіе и боевые снаряды 66.000 пуд., чугуно-литейныя издѣлія для большихъ фабрикъ до 42000 пуд., сталь и стальные издѣлія 7800 пуд.

(\*\*) Къ москательнымъ товарамъ принадлежитъ, между прочимъ, воскъ, къ бакалейнымъ—медъ. Привозъ того и другаго преобладаетъ надъ вывозомъ, вслѣдствіе весьма незначительнаго развитія, а въ послѣднее время и упадка пчеловодства въ Тверской губерніи. Меду показано въ привозѣ 3600 пуд. на 36.000 р. Воска отдѣльно по желѣзнодорожнымъ отчетамъ въ перевозѣ не показано, но извѣстно что на существующіе свѣчные заводы привозится не менѣе 7.000 пуд. на 140.000 руб., кромѣ того—готовыхъ восковыхъ свѣчей—не менѣе 9000 пуд. на 280.000 р. Въ Тверской губерніи по свѣдѣніямъ статистическаго комитета, производится меда до 3.400 пуд., воска—до 700 пуд. Пчеловодствомъ въ губерніи занимаются 2712 домохозяевъ въ 1711 селеніяхъ (въ 137 волостяхъ), всѣхъ ульевъ насчитывается 21.098, въ томъ числѣ 20032—у крестьянъ.

Бакалейные товары не все вошли въ таблицу на стр. 205-ой; необходимо прибавить еще: пряники, которыхъ привозится въ губернію 27.000 пуд., а вывозится изъ нея 820 пуд., конфеты и кондитерскій товаръ, въ привозѣ 27.000 пуд., въ вывозѣ 270 пуд., рожки сахарныя—привозится 6700 пуд., вывозится 500 пуд., орѣхи—привозится 8300 пуд., вывозится 470 пуд. Въ числѣ москательныхъ товаровъ въ таблицѣ на стр. 205-ой не приняты въ расчетъ химическія издѣлія, въ привозѣ: сода—59000 пуд., сѣра—24 600 пуд., сѣрная кислота—14.000 пуд., въ вывозѣ: желѣзный купоросъ—12.000 пуд., соляная кислота—10.600 пуд. Въ числѣ мануфактурныхъ товаровъ въ привозѣ находится между прочимъ, до 10.000 пуд. сукна, въ вывозѣ 558 пуд.



## VI. ПУТИ СООБЩЕНІЯ, ПОЧТА, ТЕЛЕГРАФЪ.

Водное сообщеніе въ Тверской губерніи существуетъ по рѣкамъ Волгѣ (до Верхневолжскаго бейшлота), Цнѣ (до Заводскаго бейшлота), Мстѣ, Мстинскому озеру и Мстинскому каналу, Созн (до Ждановской мельницы), Дубнѣ (до устья р. Сестры), Мологѣ (до Весьегонска), Шошѣ (на 12 верстѣ отъ устья). Сплавъ лѣса и дровъ возможенъ по всѣмъ рѣкамъ, упомянутымъ въ общемъ географическомъ обзорѣнн губерніи (Отдѣлъ II, стр. 22—57). По Волгѣ до Твери, по Мологѣ до Весьегонска и по озеру Селигеру существуетъ пароходное движеніе: со всѣхъ пароходныхъ пристаней въ теченіи года отправляется въ предѣлахъ Тверской губерніи до 40000 человекъ, прибываетъ воднымъ путемъ на пароходныя пристани—до 36000. Кромѣ пассажирскаго существуетъ туерное грузовое пароходство.

Товаровъ по всѣмъ водамъ губерніи, не исключая ни пароходнаго, ни лѣсосплавнаго движенія, отправляется съ пристаней (считая и приблизительный вѣсъ лѣса) до 11 милліоновъ пуд., прибываетъ на пристани—до 7 милліоновъ пуд.

Шоссейныхъ дорогъ въ губерніи 207 верстѣ въ томъ числѣ 194 версты занято Петербурго-Московскимъ шоссе, имѣвшимъ до проведенія Николаевской желѣзной дороги громадное значеніе, нынѣ же на большей части своего протяженія превратившимся въ проселочный путь. Шосейнымъ же путемъ соединены Тверь съ Тверскою станціей Николаевской (3 версты), Старица—со Старицкою станціей—Новоторжской желѣзной дороги (10 верстѣ).

Изъ желѣзныхъ дорогъ проходятъ по Тверской губерніи Николаевская, на протяженіи 187 верстѣ, Новоторжская—125 верстѣ, и Рыбинско-Бологовская—173 верстѣ; кромѣ того существуютъ двѣ подѣзныя желѣзнодорожныя вѣтви къ Тверской станціи Николаевской дороги: отъ Тверской Волжской пристани и отъ Морозовской фабрики. Все протяженіе желѣзныхъ дорогъ въ Тверской губерніи составляетъ 500 верстѣ. Если принять, что вліяніе желѣзныхъ путей на земледѣліе, промышленность и торговлю (облегченіемъ сбыта товаровъ и передвиженія людей) простирается на 25—30 верстѣ (на одну упряжку для вожовой крестьянской лошади) въ одну, и на столько же въ другую сторону, то окажется, что около половины Тверской губерніи (и по площади и по числу жителей) непосредственно пользуется желѣзнодорожнымъ сообщеніемъ. Удалены отъ желѣзныхъ дорогъ уѣзды Осташковскій и Калязинскій, сѣверовосточныя волости Весьегонскаго

западныя—Вышневолоцкаго, Ржевскаго, Старицкаго, Новоторжскаго, юговосточныя Бѣжецкаго, Корчевскаго, Кашинскаго, южныя—Зубцовскаго. Но и въ этихъ мѣстностяхъ экономическая жизнь населенія не остается безъ вліянія желѣзныхъ путей сообщенія; вліяніе ихъ и здѣсь громадно; польза же нѣсколько ослабляется дороговизною подвоза людей и товаровъ къ желѣзнодорожнымъ станціямъ по грунтовымъ дорогамъ, находящимся болѣею частію, особенно весной и осенью, въ неудовлетворительномъ состояніи. Примѣръ Финляндія, шоссировавшей болѣею часть своихъ торговыхъ и весьма многія проселочныя дороги, весьма поучителенъ для Тверской губерніи.

По желѣзнымъ дорогамъ въ предѣлахъ Тверской губерніи отправляется пассажировъ со всѣхъ станцій до 320000, прибываетъ на станціи—до 310000 (разница объясняется тѣмъ что нѣкоторые изъ рабочихъ, удаляющихся на заработки, обратный путь дѣлаютъ пѣшкомъ). Товаровъ на станціяхъ желѣзныхъ дорогъ въ предѣлахъ Тверской губерніи нагружается до 35 милліоновъ пуд., выгружается до 8 милліоновъ пуд.

Торговые грунтовые тракты нынѣ уже не имѣютъ того значенія, какое имѣли прежде, до проведенія желѣзныхъ дорогъ, тѣмъ не менѣе они существуютъ, поддерживаются земствомъ и приносятъ свою пользу торговлѣ и промышленности губерніи, частію какъ самостоятельныя пути, частію—какъ подѣзды (къ желѣзно-дорожнымъ станціямъ и воднымъ пристанямъ).

Изъ торговыхъ путей наиболѣе значеніе имѣютъ слѣдующіе:

**Волоколамскій** трактъ отъ Твери чрезъ с. Бѣли-Архіерейскія и Миклушино Городище къ с. Лотошину; Тверскимъ уѣздомъ идетъ онъ 51 версту, Старицкимъ—26 верстѣ.

**Ярославско-Тверской** отъ Твери до границы Ярославской губерніи, чрезъ Оршинъ монастырь с. Юрьевское Поволжское, с. Лисины с. Юрьевское Дѣвичье, с. Кресу, с. Кимру, с. Медвѣдницкое, городъ Калязинъ; Тверскимъ уѣздомъ идетъ онъ 85 верстѣ, Корчевскимъ 93, Кашинскимъ 31, Калязинскимъ 26.

**Бѣжецко-Тверской** начинается отъ Твери и идетъ черезъ села Купатино и Моркины-Горы, до г. Бѣжецка; проходятъ въ Тверскомъ уѣздѣ на протяженіи 34 верстѣ, въ Бѣжецкомъ—85.

**Смоленско-Тверской** отъ Твери до границы Сычевскаго уѣзда Смоленской губерніи. Проходитъ чрезъ города Старицу, Ржевъ и Зубцовъ. Тверскимъ уѣздомъ идетъ 36 верстѣ, Старицкимъ 48, Зубцовскимъ 35; при селѣ Буконтовѣ, въ Зубцовскомъ уѣздѣ, отъ этой дороги отдѣляется вѣтъ торговаго пути въ Гжатскъ (длина этой вѣтви въ Тверской губерніи—11 верстѣ).

**Московскій** входитъ изъ Владимірской въ Тверскую губернію не далеко отъ с. Яринскаго, идетъ на село Троицу—Нерль, гдѣ отдѣляется отъ себя Углицкій трактъ. Все протяженіе Московскаго тракта въ Калязинскомъ уѣздѣ 48 верстѣ, въ томъ числѣ 23 версты отъ границы до Нерли, 25—отъ Нерли до Калязина.

**Углицкій** отъ села Троицы—Нерль идетъ чрезъ село Семендлево къ границѣ Ярославской губерніи; Калязинскимъ уѣздомъ проходитъ отъ Нерли до Ярославской границы 68 верстѣ.

**Калязинско-Весьегонскій** начинается отъ г. Калязина, пролегаетъ чрезъ города Кашинь, Бѣжецкъ, Кесью до г. Весьегонска уѣздами: Калязинскимъ 14 верстѣ, Кашинскимъ 44, Бѣжецкимъ 72, и Весьегонскимъ 84.

**Сергіевскій** трактъ соединяетъ Сергіевскую пристань (на Волгѣ) съ городомъ Кашиномъ; протяженіе—14 верстѣ.

**Клиново-Кашинский** трактъ идетъ отъ Завидовской станціи Николаевской желѣзной дороги черезъ с. Новое (Московской губерніи), г. Корчеву, с. Ильинское, д. Романово, г. Кашинъ до границы Ярославской губерніи: Корчевскимъ уѣздомъ — на протяженіи 71 версты Кашинскимъ — 33, и Калазинскимъ — 4 версты.

**Бѣлзверскій** трактъ отъ границы Новгородской губ. (отъ р. Звачи) проходитъ черезъ села Любѣгошл, и Кесмы, у которой соединяется съ Весьегонско-Калазинскимъ трактомъ и совпадаетъ съ нимъ до города Краснаго-Холма; отсюда поворачиваетъ вѣѣно на села Лаврово, Загорье, Перетерье, городъ Кашинъ, села Медвѣднцкое (Кашинскаго уѣзда), Бѣль-Городокъ и Талдомъ (Калазинскаго) и въ дер. „Вотря“ достигаетъ границы Владимирской губерніи. Весьегонскимъ уѣздомъ идетъ отъ 92 версты, Кашинскимъ 100, и Калазинскимъ 56.

**С.-Петербургско-Ярославскій** трактъ проходитъ по Весьегонскому уѣзду 70 в. отъ границы Новгородской губерніи чрезъ д. Негоново, г. Весьегонскъ, Крестново и село Никола-Высокое до границы Ярославской губерніи.

**Сибирско-Петербургскій** торговый трактъ проходитъ отъ границы губерніи шоссейнымъ трактомъ до г. Волочка, отсюда черезъ с. Максатиху (путь отъ ст. Рыб. Вол. жел. дор). с. Дуброво, д. Финопково, г. Бѣжецкъ, села Перетерье и Кой, уѣздами: Вышневолоцкимъ (79 в.), Бѣжецкимъ (89 в.) и Кашинскимъ (32 в.) къ границѣ Мыткинскаго уѣзда Ярославской губ. Вблизи с. Перетерья трактъ этотъ на протяженіи 1 версты совпадаетъ съ дорогою изъ г. Кашина въ г. Красный Холмъ; при г. Волочкѣ пересѣкается Николаевскою желѣзною дорогою.

**Борзничскій** торговый трактъ, въ 62 версты, тянется отъ г. В.-Волочка черезъ деревни Котичу, Казкино и с. Корельское до границы Новгородской губ.

**Вышневолоцко-Осташковскій** почтовый трактъ отъ г. В. Волочка идетъ сначала (на протяженіи 8 версты) по Петербурго-Московскому шоссе; отсюда поворачиваетъ вѣѣно, проходитъ довольно малолудною лѣсною мѣстностію чрезъ села Покровское Вышневолоцкаго уѣзда) и Трестино (Осташковскаго); за 30 верстъ до города Осташкова соединяется съ Новоторжско-Осташковскимъ торговымъ трактомъ. По Вышневолоцкому уѣзду идетъ 59 верстъ, по Осташковскому 68.

**Новоторжско-Осташковскій** торговый трактъ отъ Торжка проходитъ уѣздами: Новоторжскимъ 76 верстъ, Вышневолоцкимъ 2 и Осташковскимъ 14, черезъ дер. Рудниково, Качаново и Александрово, и соединяется, какъ сказано выше, съ Вышневолоцко-Осташковскимъ почтовымъ трактомъ.

**Старорусскій** трактъ (57 в.), идетъ къ Осташкову отъ границы Демянскаго уѣзда, Новгородской губ., черезъ село Ревенцы, дер. Зягнѣно и Емшу.

Отъ Старорусской дороги отдѣляются: 1) къ юго-западу въ 15-ти в. отъ г. Осташкова Осташково-Торопецкій торговый трактъ; идетъ онъ (91 в.) черезъ д. д. Лопатино, Лавугу, м. Луги къ р. Двинѣ и границѣ Смоленской губерніи, 2) къ сѣверу къ 24-хъ верстахъ **Владайскій** торговый трактъ къ границѣ Новгородской губ. черезъ д. Заозерье; протяженіе 59 верстъ.

**Холмовскій** торговый трактъ начинается отъ Торопецкой дороги при д. Передоховцѣ, въ разстояніи отъ г. Осташкова въ 30-ти верстахъ, направляясь по Осташковскому уѣзду (91 в.) черезъ м. Вселукъ, д. д. Бервенецъ и Губино къ границѣ Псковской губерніи.

**Ржевско-Осташковскій** почтовый трактъ идетъ черезъ посадъ Селижаровъ, села Тальцы, Кому, Ельцы, Сытьково; по Осташковскому уѣзду проходитъ 67 верстъ, по Ржевскому — 66.

**Осташково-бѣльскій** трактъ совпадаетъ до Селижарова съ Ржевскимъ, затѣмъ отдѣляется вправо и идетъ на села Оковцы, Бобровку и у погоста Спасъ-Березы вступаетъ въ Смоленскую губернію (130 верстъ).

**Ржевско-бѣльскій** трактъ идетъ отъ Ржева къ западу на погостъ Лантево, въ Смоленскую губернію входитъ у погоста Спасъ-Березы (57 верстъ).

**Торопецкій** трактъ идетъ нѣсколько сѣвернѣе Бѣльскаго, на погостъ Куркино и село Холмецъ, за которымъ въ 12 верстахъ при дер. Московкѣ входитъ въ Смоленскую губернію (74 в.).

**Старицко-Осташковскій** трактъ начинается отъ города Старицы, захватываетъ деревни Новое, Братково, Дарьино, село Бабино, дер. Борки, а у дер. Соколова (не доходя села Талицы) соединяется съ Ржевско-Осташковскимъ трактомъ. По Старицкому уѣзду проходитъ 68 верстъ, по Осташковскому 70 верстъ (въ томъ числѣ отъ границы до дер. Соколова—15 в.)

**Старицко-Новоторжскій** трактъ идетъ на село Холоховлю, дер. Дары, села Ладьино, Кунганово, Ремепево, Упиринчи, Млевичи, Грузины, Семеновское. Все протяженіе тракта—65 верстъ.

**Старицко-волоколамскій** трактъ идетъ отъ города Старицы на торговое село Степурино и въ с. Лотошинѣ, въ 55 верстахъ отъ Старицы, соединяется съ Волоколамско-Тверскимъ трактомъ.

**Зубцовско-Волоколамскій** трактъ идетъ отъ Зубцова на Погорѣлое-Городище, въ Московскую губернію вступаетъ на 15 верстъ южнѣе Старицко-волоколамской дороги. Все протяженіе по Зубцовскому уѣзду—51 верста.

Вся длина грунтовыхъ торговыхъ трактовъ въ Тверской губерніи простирается до 2500 верстъ.

**Почтовое** сообщеніе существуетъ въ Тверской губерніи по всѣмъ желѣзнымъ дорогамъ, по рѣкѣ Волгѣ (во время навигаціи), по Петербурго-Московскому шоссе (между Тверью и Мѣднымъ, Волочкомъ и Выдропужскомъ); изъ грунтовыхъ же трактовъ по слѣдующимъ: Калязинско-Весьеговскому, Вышневолоцко-Осташковскому, Ржевско-Осташковскому, Ржевско-Зубцовскому (часть Смоленско-Тверскаго). Кромѣ того, существуютъ почтовые сообщенія между слѣдующими пунктами: между Тверью и д. Борисковымъ, откуда почта идетъ на села Емельяново и Микулино Городище къ с. Лотошину (на Волоколамскій трактъ), отъ дер. Липяги (Старицкаго уѣзда) къ Высоковской станціи Новоторжской желѣзной дороги, отъ с. Спасъ Есеновичи къ городу Вышнему Волочку, отъ села Кесмы къ селу Дѣткову, оттуда къ с. Нефедьеву Весьеговскаго уѣзда, отъ дер. Негонова до Новаго—Весьеговскаго уѣзда (Петербург—Ярославскій трактъ), отъ села Коя къ Пищалькинской станціи Рыбинско-Бологовской желѣзной дороги, отъ села Кимры къ с. Ильинскому Корчевскаго уѣзда, отъ Старицы въ с. Коледину, отъ Ржева къ Сычевкамъ (въ предѣлахъ Тверской губерніи—станція Печоры), отъ села Выдропужска въ Волочокъ, отъ села Мѣднаго въ Тверь.

Всѣхъ учрежденій съ приѣмомъ и выдачею почтовой корреспонденціи, по отчету Почтоваго департамента за 1880-й годъ, въ Тверской губерніи было 42; въ нихъ почтовыхъ ящиковъ 99. Со всѣхъ 42 почтовыхъ пунктовъ отправляется въ годъ 15928 почтъ, среднимъ числомъ съ каждаго по 379, столько же почтъ и получается.

Въ 1880 году движеніе внутренней и международной корреспонденціи было въ Тверской губерніи слѣдующее:

	П о л у ч е н о .		О т п р а в л е н о .	
	Внутреннею корреспон- денціей.	Международ- ною корреспон- денціей.	Внутреннею корреспон- денціей.	Международ- ною корреспон- денціей.
Писемъ простыхъ за- крытыхъ .	976888	3788	Свѣдѣній нѣтъ въ почто- выхъ отчетахъ.	2648
Писемъ простыхъ от- крытыхъ .	13317	53		27
Писемъ простыхъ без- платныхъ (казенныхъ) .	332303	—		—
Бандерольныхъ отпра- вокъ .	41605	1163		17
Заказной корреспонденціи	78257	561		302
Денежныхъ пакетовъ .	286108	36		205
— на сумму .	41845377 р.	6671 р.		16373 р.
Посылокъ цѣнныхъ .	32670	60	98415	14
— на сумму .	443342 р.	2751 р.	20296	270 р.
Посылокъ нецѣнныхъ .	9557	29	295827 р.	5
Періодическихъ изданій (номеровъ) .	928530	3852	—	—
			76332	

Наибольшее значеніе въ почтовомъ отношеніи имѣютъ слѣдующіе пункты:

	Денегъ отправлено.	Денегъ получено.	Писемъ получено.	Въ томъ числѣ бесплатныхъ (казенныхъ).
	Руб.	Руб.		
Городъ Тверь .	10935199	27066004	332505	82450
Ржевъ .	4101408	5859134	164846	24772
Торжокъ .	3378138	925986	102540	21293
Волочекъ .	2359773	529956	118824	28697
Калязинъ .	2239139	468129	55604	10782
Старица .	2090720	618534	64800	19800
Осташковъ .	1980614	865769	52549	13071
Бѣжецкъ .	4463580	1664958	119085	17609
Весьегонскъ .	1708716	178070	44424	21320
Корчева .	1295351	356953	34441	13675
Зубцовъ .	840525	159687	30451	11908
Кашинъ .	3750982	1234162	69081	19962
Село Кимра .	123106	202560	22185	3468
Итого на 13 пунктахъ .	39267251	40124952	1211335	288807
На остальныхъ 29 пунктахъ	3988307	1731096	199595	34496
Всего на 42 почто- выхъ пунктахъ .	4325558	41856048	1410930	323303

Телеграфныхъ станцій, кромѣ желѣзнодорожныхъ, въ Тверской губерніи 16 (во всѣхъ городахъ и въ селѣ Кимрѣ). На всѣхъ станціяхъ дѣйствовавшихъ въ 1880 году (а дѣйствовали всѣ, кромѣ двухъ открытыхъ недавно,—Зубцовской и Цогорѣльской) принято было телеграммъ:

	Внутренней корреспонденціи.		Международной корреспонденціи.		Проходящей корреспон- денціи.	Всего принято и объе- но теле- граммъ.	Получено телеграфна- го дохода.
	Исходя- щихъ.	Входя- щихъ.	Исходя- щихъ.	Входя- щихъ.			
Въ 1878 году	30143	34903	443	620	принято 32712 передано 32711	131622	27015
— 1879	36922	42581	195	267	принято 41959 передано 41945	163869	28822
— 1880	45198	51459	136	161	принято 55846 передано 55848	208648	33274

## VII. ФИНАНСЫ.

### Государственные доходы и расходы по Тверской губерніи.

По имѣющимся официальнымъ свѣдѣніямъ государственные доходы и расходы по Тверской губерніи въ послѣдніе годы возросли значительно, какъ это можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

	Въ 1866 г.	Въ 1880 г.
	Рубли.	Рубли.
Государственныхъ доходовъ получено	4648239	8004495 (*)
Государственныхъ расходовъ произ- ведено	2667725	2919826
Расходовъ произведено менѣе на	1980514	5084669 (**)

(\*) Изъ этой суммы въ теченіи 1880 г. израсходовано 7962795 р., въ томъ числѣ: по Тверскому уѣзду 1161106 руб., Бѣжецкому 1150729 р., Ржевскому 809464 р., Каляинскому 749999 р., Вышневолоцкому 712700 р., Новоторжскому 697628 р., Старицкому 612450 р., Каляинскому 558156 р., Весьегонскому 453605 р., Корчевскому 439731 р., Осташковскому 384739 р., Зубцовскому 232418 р.

(\*\*) Свѣдѣнія этой таблицы основаны на отчетахъ Государственнаго Контроля и Казенной Палаты.

Въ суммы этой таблицы не вошли партикулярныя и спеціальныя средства казны, а также выкупные платежи (съ бывшихъ помѣщичьихъ крестьянъ), о которыхъ ниже будетъ рѣчь особо.

Въ чемъ состояли государственные доходы и расходы по Тверской губерніи въ 1866 и 1880 годахъ, видно изъ слѣдующей таблицы:<sup>(1)</sup>

		Поступило государственныхъ доходовъ:			
		Въ 1880 г.		Въ 1866 г.	
		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
По второму Отдѣленію Собственной ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА Канцеляріи		"	"	58	"
По Военному Министерству .		11336	73	15764	08
По Министерству Финансовъ:					
Подушной подати съ крестьянъ		1375372	15	763924	68
Окладнаго сбора съ мѣщанъ		11636	32	Въ 1866 г. показано въ доход по Мин. Гос. Им. 762511 60	
Государственной оброчной подати .		877164	91		
Лѣснаго налога по владѣннымъ записямъ .		28506	08	Въ 1866 г. показано въ доход по Мин. Гос. Им. 19427 52	
Основнаго налога съ недвижимыхъ имуществъ въ городахъ, посадахъ и мѣстечкахъ .		42281	22		
Дополнительнаго налога на квартирную повинность .		36992	10	"	"
Выкупныхъ платежей съ крестьянъ: бывшихъ государственныхъ и удѣльныхъ .		113953	11	"	"
Государственнаго поземельнаго налога .		53301	07	"	"
Акциза со спирта и вина .		3918105	76	"	"
— съ портера, пива и меда .		41872	96	Питейный доходъ. 1813750 57	
Патентнаго сбора .		306906	"		
Акциза съ табаку .		19480	58	31910	22
Платы за табако-акцизные свидѣтельства и другіе документы по табачной части .		35608	12	"	"
За гербовую бумагу .		110516	40	87495	47
Крѣпостныхъ пошлинъ .		96418	85	Крѣпостныя и канцеляршныя. 49502 55	

(1) Для сравненія взяли мы 1866-й годъ между прочимъ потому, что за этотъ и подробныя вѣдомости приведены въ послѣдней памятной книжкѣ Тверской губерніи (на 1868-й годъ).



Судебныхъ и канцелярскихъ  
актовыхъ трехрублевыхъ пош-  
линъ . . .

14413 87

Пошлины разныхъ  
наименованій.

За паспорта . . . 203396 65

155030 30

Сборовъ съ застрахованныхъ  
имуществъ . . . 6275 35

Пошлинъ за право торговли  
и промысловъ и дополнитель-  
ныхъ сборовъ съ торговыхъ  
документовъ . . . 287085 90

207939 06

Другихъ поступленій разнаго  
рода . . . 61869 42 <sup>1)</sup>

302504 71 <sup>2)</sup>

Итого по Министерству  
Финансовъ . . .

7641106 82

3454379 98

Перенесено изъ доходовъ

Мин. Гое. Им. . .

781939 12

4236319 10

По Министерству Государствен-  
ныхъ Имуществъ:

Доходовъ съ оброчныхъ статей  
и разнаго рода сборовъ . . . 2826 91

" "

Отъ продажи лѣса и лѣсныхъ  
надѣлій . . . 86948 15

16467 53

Платы за промыслы и хозяй-  
ство на лѣсныхъ оброчныхъ  
участкахъ . . . 4604 40

5037 79

Взысканій за нарушеніе уста-  
ва лѣснаго . . . 1844 90

" "

<sup>1)</sup> Въ томъ числѣ главнѣйшія поступленія: случайные доходы 19086 руб., сверхсроч-  
ные взносы крестьянъ (удѣльныхъ и государственныхъ) за данная имъ въ надѣль зем-  
ли 10894 р., вознагражденіе казначействъ за счетоводство по суммамъ: сословнымъ и  
общественнымъ—6570 р., сборъ при увеличеніи содержанія состоящимъ на государ-  
ственной службѣ лицамъ и при поступленіи на службу 6008 р., доходы съ выморочныхъ  
имѣній 4344 р., штрафы за неправильное вчинаніе исковъ и за употребленію на  
векселя и другіе акты простой или неуставленнаго достоинства гербовой бумаги  
4121 р., въ возмездіе третнаго жалованья—3249 р., взысканія за нарушеніе постанов-  
леній о нитейномъ сборѣ 3172 р.

<sup>2)</sup> Въ томъ числѣ поступило въ возмездіе расходовъ 206182 р.; суммъ, вносимыхъ  
отдатчиками рекрутъ на обмундированіе и прочія издержки 46958 р.; случайныхъ до-  
ходовъ 27587 р., пособій изъ постороннихъ источниковъ 12085 р., и др.

Другихъ поступленій разнаго рода . . . . .	3551	48	117765	80 <sup>1)</sup>
Итого по Мин. Гос. Им. въ 1890 г. . . . .	99275	87	139271	12
Перепесено въ доходъ Мин. Финансовъ, показанные въ 1866 году по Мин. Гос. Им. (ис. обр. под. и лиси. налогъ) . . . . .			781939	12
Итого доходовъ по Мин. Гос. Им. въ 1866. году . . . . .			921210	24

По Министерству Внутреннихъ  
Дѣлъ:

Въ пособіе государственному Казначейству, изъ городскихъ доходовъ, на содержаніе цен- тральныхъ и мѣстныхъ управ- леній . . . . .	7283	"	11671	35
Изъ заработковъ арестантовъ. . . . .	4187	38	"	"
Почтовыхъ доходовъ . . . . .	157900	05 <sup>(2)</sup>	По Министерству почтъ и телеграфовъ. 158980	83
Телеграфныхъ . . . . .	34227	47		
Другихъ поступленій разнаго рода . . . . .	2280	79	4106	11
Итого по Мин. Вн. Дѣлъ . . . . .	205883	69	15777	44
По Мин. Почтъ и Телеграфовъ въ 1866 г. . . . .			158980	83
			174708	27

По Министерству Народнаго  
Прсвѣщенія:

Пособія изъ городскихъ и сельскихъ сборовъ . . . . .	14934	07	3283	53
Пособія изъ спеціальныхъ средствъ (сбора съ учащихся за слушаніе лекцій въ учебныхъ заведеніяхъ) . . . . .	1081	"	716	"

<sup>1)</sup> Главнѣйшія поступленія этого рода суть: пособій Государственному Казначейству изъ общественнаго сбора (съ государственныхъ крестьянъ) 45025 р.; доходовъ съ государственныхъ крестьянъ, живущихъ на казенныхъ земляхъ (общественнаго сбора) 37195 р.; доходовъ съ мѣстн., приобрѣтенныхъ въ казну съ частныхъ лицъ 27395 р.

<sup>(2)</sup> Почтовый доходъ состоитъ изъ слѣдующихъ поступленій: за марки, конверты и бланки 93875 р. 83 к., за пересылку корреспонденціи, неоплаченной штемпелемъ или марками,—16993 р. 17 коп., за періодическія изданія 806 р. 30 к., за страхованіе 37611 р. 15 к., за росписки въ пріемъ посылокъ и эстафеты и плата за заказъ 7572 руб. 43 к., за эстафеты 471 р. 67 к., изысканія за утраченную на почтъ корреспонденцію и случайныя поступленія 569 р. 50 коп.

Другія поступления разнаго рода . . . . .	866	"	180	81
Итого по Мин. Народ- наго Просвѣщенія . . . . .	16381	07	4180	84
По Министерству Путей Сооб- щенія . . . . .	9821	99	57632	97
По Министерству Юстиціи.				
Отъ Сенатской типографіи . . . . .	15371	23	9097	29
Сборъ съ частныхъ повѣрен- ныхъ . . . . .	1575	"	"	"
Другія поступления разнаго рода . . . . .	3722	47	10348	66
Итого по Мин. Юстиціи.	20688	70	19445	95
По вѣдомству Государственнаго Контроля . . . . .	"	"	859	16
Всего доходовъ въ счетъ снѣтъ 1880 г. и 1866 г. поступило. . . . .	8004494	88	4648238	99

Партикулярныхъ суммъ въ 1880 году поступило всего 587385 руб. 94 коп., въ томъ числѣ: въ кассы лѣсничествъ 23629 р. 07 к., Окружныхъ Судовъ 405604 р. 30 коп., Старшихъ Нотаріусовъ 132 р. 10 к., Мировыхъ Судей 107057 р. 21 к., Съѣз-  
довъ Мировыхъ Судей 49258 р. 60 к., Министерства Народнаго Просвѣщенія 1697 р. 45 коп., почтовыхъ конторъ 6 р. 90 к.

Спеціальныхъ средствъ въ 1880 году поступило всего 22181 р. 69 к., въ томъ числѣ: по Окружнымъ Судамъ 5260 р. 20 к., по Министерству Народнаго Просвѣщенія 16790 р. 24 к.,—Внутреннихъ Дѣлъ 88 р. 15 к., по почтовымъ конторамъ 43 р. 10 к.

**Расходы.** Росписаніемъ на 1880 годъ по Тверской губерніи предпо-  
лагалось расходовъ 1787200 руб.; дѣйствительно произведено—2996989  
руб. 91 коп., считая расходъ въ льготный срокъ болѣе противъ  
росписанія на 1209789 руб. 91 коп. Собственно въ расходъ по ассиг-  
новкамъ за 1880 годъ было выписано 2919826 руб. 37 коп.

По уѣздамъ расходъ этотъ распредѣлялся слѣдующимъ образомъ:

Тверской уѣздъ . . . . .	1275778	руб.	73	коп.
Вышневолоцкій . . . . .	328391	—	58	—
Ржевскій . . . . .	303377	—	40	—
Новоторжскій . . . . .	236557	—	66	—
Кашинскій . . . . .	165895	—	93	—
Бѣжецкій . . . . .	117099	—	43	—
Осташковскій . . . . .	114588	—	65	—
Старицкій . . . . .	88374	—	15	—
Калужинскій . . . . .	84468	—	70	—
Корчевской . . . . .	79948	—	74	—
Весьегонскій . . . . .	77463	—	37	—
Зубцовскій . . . . .	47882	—	03	—
Вся губернія . . . . .	2919826	—	37	—

Расхода изъ партикулярныхъ суммъ, въ 1880 году, было до 604253 руб. 01 коп. <sup>1)</sup> и изъ специальныхъ средствъ—до 22096 руб. 66 коп. <sup>2)</sup>

Въ 1866 году, какъ выше сказано, государственные расходы по Тверской губернии простирались до 2667725 руб. 17 коп. Въ эту сумму включены какъ расходы въ льготный срокъ, доходившіе до 194184 руб. 98 коп., такъ и показанный ниже расходъ въ 797567 р. 42 к., записанный по счетамъ 1866 года расходомъ за Московскую губернію, но произведенный въ Тверской губернии какъ по Военному Министерству на содержаніе, продовольствіе и обмундированіе войскъ, такъ и по Министерству Народнаго Просвѣщенія.

Распредѣленіе расходовъ по главнымъ предметамъ государственнаго хозяйства приведенъ въ нижеслѣдующей таблицѣ, при чемъ по большинству статей расхода приведены цифры и за 1866 годъ. <sup>3)</sup>

Система государственнаго кредита.	Дѣйствительно произведенный расходъ.			
	Въ 1880 г.		Въ 1866 г.	
	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
Платежи процентовъ и погашенія по долгамъ (1, 2 и 5 займамъ) . . . . .	2052	50	5556	„
По билетамъ государственнаго казначейства . . . . .	185019	12	161747	74
Долги обмѣновенные . . . . .	2530	20	„	„
По 4% непрерывно-доходнымъ билетамъ . . . . .	43660	26	39911	82
Итого по системѣ Государственнаго кредита и безъ назначенія кредита . . . . .	233262	08	207215	56
<b>Собственная ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА Канцелярія.</b>				
Презвычайные расходы по III Отдѣленію . . . . .	110	„	„	„
Коммиссія прошеній и Канцелярія Статсъ-Секретаря у принятія прошеній на ВЫСОЧАЙШЕЕ имя приносимыхъ.				
По особымъ всеподданнѣйшимъ докладамъ Статсъ-Секретаря у принятія прошеній. . . . .	600	„	„	„

<sup>1)</sup> Расходы изъ партикулярныхъ суммъ: по Мин. Гос. Им. 23629 руб. 07 коп., по Мин. Вн. Дѣлъ 6 р. 90 к., по Мин. Юстиціи 578919 р. 29 к. и по Мин. Народнаго Просв. 1697 р. 75 к.

<sup>2)</sup> Расходы изъ специальныхъ средствъ: по Мин. Вн. Дѣлъ 131 р. 25 к., по Мин. Юстиціи 5175 р. 17 коп. и по Мин. Народнаго Просв. 16790 р. 24 к.

<sup>3)</sup> Провести сравненіе по некоторымъ статьямъ не было возможности вслѣдствіе происшедшихъ за 14 лѣтъ перемѣнъ въ системѣ отчетности.

**Вѣдомство Святѣйшаго Синода.**

Содержаніе Духовной Конси- сторіи . . . . .	11020	"	2751	15
— — — кафедральныхъ соборовъ, архіерейскаго штата, архіерейскаго дома и епархіаль- ныхъ Преосвященныхъ . . . . .	7851	"	7258	94
— мужскихъ и жен- скихъ монастырей . . . . .	9358	87	12771	25
— городского и сель- скаго духовенства . . . . .	109356	91	110651	05
— лицъ управленія. духовно-учебныхъ заведеній, учащихся, на бібліотеки, и проч. . . . .	13623	40		
Остальные расходы . . . . .	2714	95	3952	38
<hr/>				
Итого по Вѣд. Свят. Сип. . . . .	154525	13	137381	77

**Министерство ИМПЕРАТОРСКАГО  
Двора.**

Пенсій на счетъ Кабинета ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА . . . . .	8048	38	2422	74
------------------------------------------------------	------	----	------	----

**Военное Министерство.**

Содержаніе личнаго состава .				
Главн. Инт. Упр. . . . .	1996	66	150	"
Построеніе и шитье вещей, ремонтъ безсрочныхъ вещей и содержаніе обозовъ . . . . .	24475	65		
Приварочныя, порціонныя и кормовыя деньги. . . . .	86107	89		
Содержаніе больныхъ въ воен- наго госпиталяхъ. . . . .	19435	88		
Заготовленіе, перевозка, ре- монтная дача фуража и раз- ные расходы по продовольствію лошадей . . . . .	220467	60		
Содержаніе офицерскихъ военныхъ и гражданскихъ чи- новъ и порціонныя деньги . . . . .	218533	02		
Содержаніе нижнихъ чиновъ. . . . .	23576	37		
Наемъ помѣщеній для войскъ и ихъ управленій . . . . .	82214	85		
Разъѣзды, депеши и эстафеты . . . . .	11476	40		
Содержаніе юнкерскихъ училищъ . . . . .	29702	92		

Содержаніе личнаго состава  
уѣздныхъ и городскихъ управ-  
леній . . . . .

99988 79 }  
47354 74 }

91349 66

Хозяйственныя расходы .  
Содержаніе и ремонтъ зданій,  
наемъ помѣщеній для присут-  
ственныхъ мѣстъ . . . . .

21222 80

49044 38

Наемъ и содержаніе тюремъ  
и этапныхъ помѣщеній . . . . .

50053 77

Заготовленіе одежды и обуви  
для арстантовъ, продовольствіе,  
пересылка и лѣченіе ихъ . . . . .

54986 06

Минист. почтъ и  
телеграфовъ. ♦

По вѣдомству почтъ . . . . .

136975 91

{ 92896 76

— — телеграфовъ . . . . .

25768 58

{ 443 39

Остальные расходы . . . . .

8385 60

15855 08

Итого по Мин. Вн. Дѣлъ . . . . .

513387 76

214398 49

По Мин. Почтъ и Телеграфовъ  
въ 1866 г. . . . .

„ „

93340 15

807738 64

#### Министерство Народнаго Просвѣщенія.

Содержаніе личнаго состава  
гимназій, реальныхъ училищъ,  
городскихъ и уѣздныхъ училищъ,  
учительскихъ семинарій и школъ . . . . .

79134 97 }

44936 8

Учебныя пособія, хозяйствен-  
ныя и другіе расходы . . . . .

24001 53 }

103136 50

Содержаніе Дирекціи и Ин-  
спекціи народныхъ училищъ . . . . .

15203 42

На устройство и содержаніе  
народныхъ училищъ . . . . .

15946 86

Остальные расходы . . . . .

4079 09

375 „

Итого по Мин. Нар.

Просв. . . . .

138365 87

5311 27 (\*)

#### Министерство Пугей Сообщенія.

Содержаніе личнаго состава

Округовъ . . . . .

39680 53 }

Хозяйственныя расходы . . . . .

11554 64 }

113426 06

Содержаніе рабочихъ въ

Округахъ . . . . .

22234 17 }

(\*) По счетамъ 1866 года часть расходовъ этого Министерства показывалась вмѣстѣ съ расходами по нѣкоторымъ другимъ Министерствомъ общимъ числомъ под рубрикою „расходы за Московскую губернію.“ Эти расходы въ 1866 простирались до 797567 р. 42 коп. (Такое же измѣненіе отчетности произошло и по Военномъ

Содержаніе окружныхъ школъ	12970	52		
Ремонтъ водяныхъ сообщеній	58380	02	44926	29
— шоссеиныхъ дорогъ .	41826	84	111689	06
Остальные расходы .	238	53	4028	48
<hr/>				
Итого по Мин. Путей				
Сообщ. . . . .	186835	25	274069	88

**Министерство Юстиціи.**

Содержаніе личнаго состава				
Окружныхъ Судовъ, судебныхъ				
сгдователей, приставовъ и				
прокурорскаго надзора .	145731	51		
Содержаніе личнаго состава				
канцелярскихъ чиновниковъ и			105654	"
писцовъ . . . . .	20180	72		
Путевые издержки .	24977	22		
	<hr/>			
	190889	45		
Содержаніе межевыхъ чиновъ				
и хозяйственныя расходы .	13385	05	3860	20
Остальные расходы .	4586	26	1067	96
	<hr/>			
Итого по Мин. Юстиціи.	208860	76	110582	16
Государственный Контроль .	19463	03	14015	82
Главное Управление Государствен-				
наго Назначейства . . . . .	1090			

1870157	75
По Министерствамъ:	
Военн. и Нар. Просв.	
797567	42 <sup>1)</sup>
<hr/>	
2667725	17

Всего дѣйствительно про-				
изведенныхъ расходовъ .	2996989	91		
Исключая же расходъ въ				
льготный срокъ (120696 р. 75 к.)				
и расходъ въ 1879 г. въ счетъ				
счѣта 1880 г. (14 р. 64 к.), а				
также прибавляя расходъ, вы-				
писанный по ассигновкамъ, по				
возвращенный (43547 р. 85 к.),				
получится расхода, выписанна-				
го по ассигновкамъ, собственно				
въ 1880 году . . . . .	2919826	37 <sup>2)</sup>		

<sup>1)</sup> По счѣтамъ 1866 года показано расхода за Московскую губернію 797567 р. 42 к.; но расходъ этотъ относится къ Тверской губерніи и произведенъ по Министерствамъ: Военному и Народнаго Просвѣщенія.

<sup>2)</sup> Расходъ, выписанный въ 1880 году по ассигновкамъ, въ количествѣ 2919326 р. 37 коп., выше, на стр. 227, распределенъ по уѣздамъ Тверской губерніи.



	Смѣтные расходы въ рубляхъ.		Увеличеніе въ процен- тахъ.
	на 1870 г.	на 1880 г.	
Тверской уѣздъ . . . . .	57551	84033	46
Корчевской . . . . .	47463	70232	48
Калязинскій . . . . .	50233	74250	48
Кашинскій . . . . .	36229	61241	69
Бѣжецкій . . . . .	80970	111842	38
Весьегонскій . . . . .	52523	80663	54
Вышневолоцкій . . . . .	60369	88410	47
Осташковскій . . . . .	47897	62018	29
Ржевскій . . . . .	46947	71059	51
Зубцовскій . . . . .	34983	52029	49
Старицкій . . . . .	47204	57468	22
Новоторжскій . . . . .	72080	79860	11
<hr/>			
И т о г о . . . . .	634449	893105	41
Кромѣ того зачтено остатковъ разныхъ лѣтъ на губернскую повинность во всѣхъ уѣздахъ . . . . .			
	18583	12085	»
<hr/>			
Всѣхъ смѣтныхъ расходовъ . . . . .	653032	905190	39

### Городскіе доходы и расходы.

До введенія новаго городского положенія въ 1870 году, городскіе доходы равнялись 165354 р., расходы—150135 р., запасные капиталы и остатки отъ прежнихъ лѣтъ—151105 р. Положеніемъ 16 іюня 1870 года городамъ дано больше самостоятельности въ изысканіи и расходованіи денежныхъ средствъ, вслѣдствіе чего уже въ первые годы по его введеніи бюджетъ городовъ удвоился. Такъ въ 1874 году городскіе расходы простирались до 296639 р., въ 1876-мъ—до 394497 руб. въ 1880-мъ—до 427960 рублей. (\*)

---

(\*) Необходимо принять въ расчетъ, что до введенія городского положенія 16 іюня 1870 года нѣкоторые изъ городскихъ доходовъ и расходовъ имѣли негласный характеръ и, будучи внѣ контроля правительства, не были предметомъ правильной отчетности. Но во всякомъ случаѣ несомнѣнно, что доходы и расходы городовъ до новаго положенія были менѣе значительны чѣмъ послѣ его введенія.

Главнѣйшіе доходы составляютъ изъ слѣдующихъ поступленій:

*Обыкновенныхъ доходовъ.*

Въ 1874 г.

Въ 1880 г.

Отъ городскихъ недвижимыхъ имуществъ и оброч- ныхъ статей . . . . .	99880 руб.	121749 руб.
Отъ оцѣночнаго сбора съ недвижимыхъ имуществъ.	18841 "	41121 "
Съ документовъ на право торговли и промысловъ .	58012 "	52922 "
Съ трактировъ, постоянныхъ дворовъ и съѣстныхъ лавочекъ . . . . .	41817 "	64146 "
Съ нотаріальныхъ актовъ . . . . .	13099 "	14554 "
Прочихъ постоянныхъ доходовъ . . . . .	8738 "	6672 "
Итого обыкновенныхъ доходовъ .	240387 "	301164 "

*Чрезвычайныхъ доходовъ:*

Изъ недоимокъ . . . . .	21280 "	18581 "
— городскихъ капиталовъ . . . . .	10748 "	10782 "
— прибылей банковъ . . . . .	13847 "	13184 "
Пособій отъ казны . . . . .	"	57455 "
Изъ государственнаго земскаго сбора . . . . .	2713 "	3954 "
— мѣстныхъ земскихъ сборовъ . . . . .	4115 "	3680 "
— прочихъ источниковъ . . . . .	6979 "	20415 "
Итого чрезвычайныхъ доходовъ.	59182 "	128051 "
Всего доходовъ . . . . .	299569 "	429215 "

*Расходы на потребности обязательныя:*

Пособія казнѣ . . . . .	4010 "	11714 "
Огражденіе воинскаго поста . . . . .	17439 "	61653 "
Отопленіе и освѣщеніе тюремъ . . . . .	11570 "	11104 "
Содержаніе городскихъ врачей и другихъ лицъ ме- дицинской службы . . . . .	4811 "	6603 "
Содержаніе городской полиціи . . . . .	24235 "	28419 "
— пожарной команды . . . . .	34630 "	42555 "
Итого обязательныхъ расходовъ .	96695 "	162048 "

*Расходы на потребности необязательныя:*

Содержаніе городского общественнаго управленія .	79975 "	79804 "
— городскихъ общественныхъ зданій и памятниковъ . . . . .	14427 "	11544 "
Уплата по городскимъ займамъ и обязательствамъ	1539 "	11032 "
Содержаніе учебныхъ заведеній . . . . .	28753 "	50872 "
— благотворительныхъ заведеній . . . . .	8521 "	11060 "
— другихъ общепользныхъ заведеній . . . . .	2759 "	3867 "
Содержаніе и устройство мостовыхъ . . . . .	12190 "	11110 "
Освѣщеніе городовъ . . . . .	8128 "	9611 "
Расходы по строительной части . . . . .	13665 "	27459 "
— по другимъ городскимъ надобностямъ . . . . .	29987 "	49553 "
Итого необязательныхъ расходовъ .	199944 "	265912 "
Всего расходовъ . . . . .	296639 "	427960 "

Содержаніе богоугодныхъ заведеній и вообще обществъ.		
призрѣніе . . . . .	1421	"
Починка мостовъ и дорогъ; переправы чрезъ рѣки . . . . .	6698	"
Вознагражденіе новобранцевъ . . . . .	3073	"
Содержаніе и покупка пожарныхъ инструментовъ . . . . .	5143	"
Содержаніе почтовыхъ станцій съ лошадьми . . . . .	1275	"
Отправленіе подводъ . . . . .	1182	"
Содержаніе арестантскихъ при мировыхъ учрежденіяхъ . . . . .	404	"
Непредвидѣнные расходы . . . . .	410	"
Расходы по сельскимъ обществамъ, не распределенные по группамъ . . . . .	9600	"
В с е г о . . . . .		418574 руб.

### *Выкупные платежи и оброки бывшихъ помѣщичьихъ крест*

Окладъ выкупныхъ платежей на 1880 годъ простирался до 198 руб. 89 коп., въ недоимкѣ къ 1881 году осталось 167891 р. 57 коп. кромѣ отсроченныхъ и разсроченныхъ для бѣднѣйшихъ селеній гу нин въ суммѣ 325782 р.

Окладъ оброчныхъ платежей съ бывшихъ помѣщичьихъ крест состоялъ изъ 420092 р.; къ 1881 году оставалось въ недоимкѣ 59 руб.

Изъ всего сказаннаго видно, что сумма государственныхъ, земск городскихъ и частныхъ сборовъ, въ теченіи года уплачиваемыхъ леніемъ Тверской губерніи, близка къ 12.800.000 р., если считать ко тѣ налоги и сборы, которые регистрируются здѣсь, на мѣстѣ кромѣ этихъ существуютъ еще налоги (преимущественно косвені первоначальная уплата которыхъ производится внѣ губерніи, но въ цѣ концовъ падаетъ на населеніе, живущее внутри ея. Такъ напр. лины съ чая, масла деревяннаго, бумажнаго хлопка и другихъ загра ныхъ товаровъ уплачиваются въ пограничныхъ таможенныхъ пункт пошлина съ сахара взимается частію въ тѣхъ же пунктахъ, большею частью въ мѣстностяхъ Россіи, производящихъ свекловицу и выдѣл ющихъ изъ нея сахаръ; тоже должно сказать о табакѣ, шолкѣ, и синѣ и многихъ другихъ издѣліяхъ, производства которыхъ въ Т ской губерніи не существуетъ. Если принять все это во вниманіи къ общей суммѣ налоговъ слѣдуетъ присоединить еще до 1<sup>3</sup>/<sub>4</sub> млн какъ это можно видѣть изъ ниже приводимаго расчета. (\*)

(\*) Чай привозится въ Тверскую губернію, уже оплаченный таможенною пош приблизительно, въ 370000 р., сахаръ—частію таможенною же пошлиной, большею частью—акцизомъ въ 180000 р., соль (акцизъ на которую еще существовалъ въ году)—акцизомъ въ 340000 р., бумажный хлопокъ, бумажныя пряжа и ткани—

Въ виду всего изложеннаго всѣ государственные и негосударственные, прямые и косвенные налоги, уплачиваемые въ теченіи года населеніемъ губерніи, могутъ быть представлены въ слѣдующей таблицѣ:

Государственныя подати, прямые и косвенные налоги, уплачиваемые или регистрируемые въ Тверской губерніи . . . . .	8004495	рублей.
Косвенные налоги, регистрируемые въ Тв. губерніи, по уплачиваемые ея населеніемъ . . . . .	1750000	"
Земскія повинности . . . . .	905190	"
Дворянскіе частные сборы . . . . .	38609	"
Городскія повинности . . . . .	429215	"
Выкупные платежи бывшихъ помѣщичьихъ крестьянъ . . . . .	1983107	"
Оброки бывшихъ помѣщичьихъ крестьянъ . . . . .	420092	"
Крестьянскіе мірскіе сборы . . . . .	418574	"
И т о г о . . . . .	13949282	руб. (*)

Сопоставляя эту послѣднюю цифру съ количествомъ удобной земли въ Тверской губерніи (5445640 десятинъ), видимъ, что на каждую десятину приходится здѣсь государственныхъ и прочихъ сборовъ, прямыхъ и косвенныхъ; 2 р. 56 коп., при средней цѣнности удобной земли въ 19 р. 42 коп. и доходности въ 1 р. 36 коп. (\*\*)

Сколько платитъ каждое изъ сословій, составляющихъ населеніе Тверской губерніи, весьма трудно опредѣлить, такъ какъ весьма значительная часть налоговъ принадлежитъ къ косвеннымъ, распределение которыхъ по плательщикамъ (т. е. потребителямъ обложенныхъ предметовъ, какъ то: вина, пива, табаку и проч.) не регистрируется. Тѣмъ не менѣе не лишена значенія нижеслѣдующая таблица крестьянскихъ платежей, обнимающая собою какъ прямые налоги (въ точныхъ цифрахъ), такъ и косвенные (въ приближительныхъ).

Крестьяне Тверской губерніи въ 1880 году уплатили:

Подушной подати . . . . .	1375372	р.	15	к.
Государственной оброчной подати (государственные крестьяне) . . . . .	877164	"	91	"
Лѣснаго налога (они же) . . . . .	28506	"	08	"
Выкупныхъ платежей бывшіе удѣльные крестьяне. . . . .	97713	"	84	"
Выкупныхъ платежей бывшіе государственные крестьяне. . . . .	16239	"	27	"

железною пошлиной въ 250000 рублей, масло деревянное—70000 р., керосинъ—10000 р., металлы и металлическія издѣлія—90000 р., виноградная вина и прочіе крѣпкіе напитки—80000 р., шерсть, шерстяныя, шелковыя, пеньковыя и льняныя издѣлія—200000 р., пидго, отбѣлыя вещества, краски для набиванія ситцевъ и прочіе химическіе продукты—120000 р., прочіе акцизные и таможенные, а также ластовые сборы въ Тверской губерніи—до 40000 р. Всего—до 1750000 р.

(\*) Въ эту цифру не вошли частные сборы мѣщанскихъ обществъ, за неимѣніемъ о нихъ достаточно подробныхъ свѣдѣній. Сборъ эти по всей губерніи простираются до 15000 рублей.

(\*\*) См. выше, отдѣлъ III, стр. 10.

Выкупныхъ платежей бывшіе помѣщичьи крестьяне . . . . .	1983107 р. — к.
Оброка помѣщикамъ бывшіе помѣщичьи крестьяне. . . . .	420092 „ — „
Государственнаго земельного налога съ надѣльныхъ земель . . . . .	84567 „ 67 „
Земскихъ сборовъ съ крестьянскихъ земельныхъ надѣловъ . . . . .	338901 „ — „
Земскихъ сборовъ съ земель, принадлежащихъ крестьянамъ на правѣ частной собственности . . . . .	56000 „ — „
Земскихъ сборовъ съ крестьянскихъ промышленныхъ и торговыхъ заведеній, съ торговыхъ свидѣтельствъ, патентовъ, билетовъ и проч. . . . .	70000 „ — „
Крестьянскихъ мірскихъ платежей. . . . .	418584 „ — „
Государственныхъ косвенныхъ налоговъ со спирта, вина, пива, табака . . . . .	3800000 „ — „
Гербовыхъ пошлинъ. . . . .	97000 „ — „
Крѣпостныхъ пошлинъ . . . . .	85000 „ — „
Паспортнаго сбора. . . . .	200000 „ — „
Государственныхъ сборовъ за право торговли и промысловъ . . . . .	140000 „ — „
Прочихъ косвенныхъ налоговъ (чай, сахаръ, ситецъ, желѣзо, почта, и проч.) . . . . .	800000 „ — „
Итого . . . . .	10838247 р. 92 к.

Сопоставляя эту цифру съ общеою суммою платежей, видимъ, что крестьянское населеніе, составляющее 87% всѣхъ жителей губерніи, уплачиваетъ 77<sup>1</sup>/<sub>2</sub>% всей вышеупомянутой суммы сборовъ; на каждую же десятину крестьянскаго общиннаго и частнаго землевладѣнія (а всѣй земли за крестьянами въ надѣлѣ и въ частной собственности въ 1880 году числилось 3121735 десятинъ) приходится прямыхъ и косвенныхъ, государственныхъ и прочихъ налоговъ—3 руб. 47 коп. Всѣ остальные сословія, кромѣ крестьянскаго, несутъ налоговъ, прямыхъ и косвенныхъ, 3111034 рубля, что составитъ 1 р. 34 коп. на десятину удобной земли.

### Натуральная повинность.

Кромѣ денежныхъ существуютъ еще натуральная повинности, изъ которыхъ, по объему своему, первое мѣсто занимаетъ *всесословная воинская* повинность. За восемь лѣтъ существованія новаго закона, призывавшаго всѣ сословія подъ военныя знамена государства, т. е. съ 1874 г. по 1881-й—включительно, въ Тверской губерніи принято новобранцевъ, преимущественно на 22-мъ году ихъ жизни, 31967 человекъ, т. е. по 4000 (безъ четырехъ) человекъ въ годъ. Изъ 1880 году принято ихъ было 4493, въ 1881-мъ 4424 человека.

Повинность *дорожная*, прежде лежавшая исключительно на крестьянахъ, земствомъ переведена во всесословную, земскую. Прежде она отбываема была натурою, теперь же—деньгами, изъ общаго земскаго бюджета, составляя около пятой его части. До 1872 года большая часть дорожной повинности лежала на губернскомъ земствѣ, съ 1872-го она

переведена въ разрядъ уѣздныхъ, что (какъ видно изъ вышеприведенной таблицы) способствовало уменьшенію затратъ на ремонтъ дорогъ: такъ по смѣтѣ на 1870 годъ на ремонтъ дорогъ ассигновано было 100725 р., въ 1880-мъ—65323 рубля. Суммы эти затрачиваются преимущественно на ремонтъ почтовыхъ и торговыхъ грунтовыхъ путей; забота о благоустройствѣ проселочныхъ дорогъ лежитъ, какъ натуральная повинность, на обывателяхъ, по землѣ которыхъ онѣ проходятъ. Нѣкоторыя уѣздныя земства впрочемъ ремонтируютъ и важнѣйшія проселочныя дороги.

*Подводная* повинность, бывшая прежде крестьянскою натуральною, переведена земствомъ также во всесловную и денежную. Отбывается она не одинаково: нѣкоторыя изъ уѣздныхъ земствъ содержатъ на свой счетъ, преимущественно въ мѣстностяхъ, гдѣ нѣтъ почтовыхъ путей, земскія стойки и доставляютъ лицамъ, состоящимъ на государственной службѣ и имѣющимъ право ѣздить на счетъ земства (судебнымъ слѣдователямъ, чинамъ полиціи, чинамъ питейно-акцизнаго надзора и проч.), лошадей натурою; другія каждому изъ такихъ должностныхъ лицъ выдаютъ опредѣленную сумму; въ нѣкоторыхъ же уѣздахъ практикуется смѣшанная система: лошади натурою (слѣдователямъ и полиціи безъ прогоновъ, прочимъ чинамъ—за прогоны) выдаются въ одномъ или нѣсколькихъ, весьма немногихъ, пунктахъ уѣзда, въ остальныхъ—чиновники государства пользуются обывательскими лошадьми, мѣстное же земство уплачиваетъ прогоны въ опредѣленномъ размѣрѣ (\*).

Земству подводная повинность обходится ежегодно въ 90000 руб. (на 1870 годъ ассигновано 86729 р., на 1880-й—96481 р.).

И за переходомъ крестьянской натуральной подводной повинности во всесловную, земскую, денежную, бываютъ, какъ сказано выше, случаи, когда обыватели обязаны, по требованію лицъ, проѣзжающихъ по дѣламъ службы, доставлять лошадей натурою; но такъ какъ во всѣхъ такихъ случаяхъ земство уплачиваетъ обывателямъ прогоны, то повинность эта въ настоящее время является болѣе равномерною и менѣе обременительною чѣмъ прежде.

Къ подводной повинности относится обязанность населенія давать, для сопровожденія арестантовъ, *этапныхъ* лошадей съ проводниками; для обывателей крестьянъ она имѣетъ характеръ натуральной повинности, оплачиваемой частію земствомъ, отчасти же—казною. Въ 1880 году казна изстратила на содержаніе этапныхъ лошадей 925 руб. 46 коп.

---

(\*) Такая смѣшанная система существуетъ въ Новоторжскомъ уѣздѣ, гдѣ земство находитъ менѣе обременительнымъ для себя уплачивать разъѣзжающимъ по службѣ чиновникамъ двойныя прогоны (6 коп. на версту и лошадь), чѣмъ содержать своихъ лошадей. Земская станція здѣсь только одна, въ Торжкѣ.

*Почтовая* гоньба оплачивается казною изъ бюджета Министерства Финансовъ; въ 1880 году казна затратила на почтовую гоньбу 57690 руб. 36 коп. Средства эти выдаются губернскому земству, которое отъ себя уже содержитъ почтовые станціи съ ямщиками и лошадьми. Въ 1880 г. почтовыхъ лошадей въ губерніи содержалось 363; на содержаніе ихъ и почтовыхъ станцій губернскимъ земствомъ израсходовано въ томъ же году 53129 руб.

*Постоянная* повинность заключается въ обязанности населенія отводить квартиры для войскъ (численность ихъ въ губерніи простиралась въ 1880 году до 5242 человекъ), для судебныхъ слѣдователей, полиціи и нѣкоторыхъ другихъ гражданскихъ чиновъ, а также и для *этаповъ*.

И эта повинность обращена, большею частію, въ денежную въ песеніи которой участвуетъ и само правительство. Последнее затратило въ 1880 г. на помѣщеніе войскъ и вообще на субсидіи по отправленію квартирной повинности 91033 руб., на помѣщеніе тюремъ 53658 руб., *этаповъ*—1338 р. 57 коп., на лагерныя потребности 765 р. 13 коп. Но средствъ этихъ недостаточно, и недостатокъ пополняется изъ бюджетовъ городского и земскаго, а также изъ средствъ обывателей. Какъ велики эти приплаты, свѣдѣній, достаточно полныхъ, у насъ подъ рукою нѣтъ; но извѣстно, что одному только городу Твери, получающему казенной субсидіи на постоянную повинность до 47000 руб., онѣ обходятся въ 28000—30000 рублей ежегодно.

## VIII. Кредитныя учрежденія (\*).

Въ Тверской губерніи, для содѣйствія торговли и промышленности, существуютъ: 2 отдѣленія Государственнаго банка, 10 городскихъ общественныхъ банковъ, одно отдѣленіе Волжско-Камскаго банка, 2 общества взаимнаго кредита, 82 волостныхъ банка и 49 ссудо-сберегательныхъ товариществъ. Объ оборотахъ и значеніи всѣхъ этихъ кредитныхъ учрежденій можно судить по слѣдующимъ даннымъ за 1880 годъ:

---

(\*) Свѣдѣнія о кредитныхъ учрежденіяхъ Тверской губерніи заимствованы нами изъ балансовъ и отчетовъ правительственныхъ, городскихъ и частныхъ банковъ за 1880 годъ, частію напечатанныхъ въ Тверскихъ губернскихъ вѣдомостяхъ, частію доставленныхъ въ рукописи въ Тверской губернской статистическій комитетъ. Кроме того, мы пользовались ежегодникомъ русскихъ кредитныхъ учрежденій, вышедшимъ въ 1882 году. Наконецъ нѣкоторыя свѣдѣнія о мелкомъ сельскомъ кредитѣ любезно доставлены намъ А. И. Розовымъ, изслѣдовавшимъ на мѣстахъ волостные банки и ссудо-сберегательныя то-

чь 1881 и 1882 годахъ.



# **I. Отдѣленія Государственнаго банка:**

<b>Къ 1-му Января 1881 года.</b>	<b>Тверское</b>	<b>Ржевское</b>	<b>Итого.</b>
<b>Касса . . . . .</b>	<b>11783972</b>	<b>6580261</b>	<b>18364233</b>
<b>Вклады изъ процентовъ . . . . .</b>	<b>289679</b>	<b>132864</b>	<b>422543</b>
<b>Проценты, причитающіеся по вкладамъ отдѣленій . . . . .</b>	<b>8172</b>	<b>3458</b>	<b>11630</b>
<b>Процентныя бумаги, обезпечивающія срочные кредиты по спеціальнымъ счетамъ . . . . .</b>	<b>"</b>	<b>27217</b>	<b>27217</b>
<b>Учтенные векселя и другія срочныя бумаги . . . . .</b>	<b>1096618</b>	<b>431886</b>	<b>1528534</b>
<b>Ссуды подъ залогъ Государственныхъ % бумагъ, акцій и облигацій частныхъ обществъ . . . . .</b>	<b>1346124</b>	<b>406749</b>	<b>1752873</b>
<b>Процентные текущіе счета . . . . .</b>	<b>3814873</b>	<b>4575262</b>	<b>8390124</b>
<b>Спеціальные текущіе счета . . . . .</b>	<b>"</b>	<b>374340</b>	<b>374340</b>
<b>Процентныя бумаги, принадлежащія Государственному банку . . . . .</b>	<b>105471</b>	<b>29708</b>	<b>135179</b>
<b>Просроченныя обязательства по залогу государственныхъ % бумагъ, акцій и облигацій частныхъ обществъ . . . . .</b>	<b>639179</b>	<b>174306</b>	<b>813484</b>
<b>Основной капиталъ банка . . . . .</b>	<b>50000</b>	<b>50000</b>	<b>100000</b>
<b>Переводные билеты и телеграммы . . . . .</b>	<b>1490708</b>	<b>441417</b>	<b>1932125</b>
<b>Вклады на храненіе . . . . .</b>	<b>2614522</b>	<b>1096750</b>	<b>3711272</b>
<b>Переходныя суммы . . . . .</b>	<b>4544</b>	<b>11063</b>	<b>15607</b>
<b>Счетъ прибылей . . . . .</b>	<b>21000</b>	<b>29017</b>	<b>50017</b>
<b>Проценты по операціямъ, полученныя отдѣленіемъ . . . . .</b>	<b>68292</b>	<b>29384</b>	<b>92676</b>
<b>Счетъ лексельной бумаги и гербовыхъ марокъ . . . . .</b>	<b>2110</b>	<b>708</b>	<b>2818</b>
<b>Платежи по купонамъ % бумагъ госуд. и частн. общ. . . . .</b>	<b>411241</b>	<b>?</b>	<b>411241</b>
<b>За вышедшія въ тиражъ процентныя бумаги государственныхъ и частныхъ обществъ . . . . .</b>	<b>42863</b>	<b>?</b>	<b>42868</b>
<b>Безпроцентные текущіе счета . . . . .</b>	<b>50000</b>	<b>"</b>	<b>50000</b>

Къ 1-му января 1881. года.

	Тверской.	Калезинскій	Катинскій.	Бѣзсцкій.	Весьегоонскій.	Вышневолоц- кій.	Осташковск.	Ржевскій.	Новоторжск.	Краснохолм.	Итого.
Основной и запасный капиталы . . . . .	184933	45420	76600	46371	20195	72476	215791	29480	75864	27102	793752
Вклады изъ процентовъ . . . . .	1367646	232257	785370	248070	55820	253864	275482	129982	653925	198619	4201085
о/о принадлежащія вкладчикамъ . . . . .	47051	18703	45697	18355	6580	5528	28819	1280	81986	18147	211646
Вклады на хранение . . . . .	800	6000	107400	38650	2700	4850	"	"	1850	"	162250
Выгода прѣбыль по операціямъ . . . . .	120468	33662	69656	34999	10217	28174	24100	14266	58178	32430	426150
Капиталы благотворительные или иныящія особое на- значеніе. . . . .	"	"	1600	16613	"	"	74859	1023	10419	2166	106680
Наличность или касса . . . . .	13785	16887	133533	11729	274	6820	4686	4607	135836	22315	350472
Ссуды подъ залогъ о/о бумагъ, драгоценныхъ вещей, строений и земель . . . . .	579785	71307	221036	107710	8690	121409	101674	175020	184899	28733	1600263
Ссуды городскому обществу . . . . .	35000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	35000
Простроченные и протестованные векселя . . . . .	172635	7543	3920	"	7066	47789	17236	2823	"	11300	270839
Ученные векселя . . . . .	801605	182135	517934	177984	54995	150715	332099	87914	218086	177509	2701066

Примечаніе: Благотворительные капиталы выданы не по вѣстмъ отчетахъ (вѣсковъ: тамъ, гдѣ эти капиталы не показаны особо, они включены въ рубрику „Вклады изъ процентовъ“.

### III. Тверское и Новоторжское Общества Взаимнаго Кредита.

1879-й годъ.	Тверское.	Новоторжское.	Итого.
<b>А к т и в ъ:</b>			
Касса . . . . .	1840	46803	48642
Текущіе счета съ Госуд. Банк., его конт. и отдѣл.	1355	762	2217
Учетъ векселей . . . . .	421790	479882	901672
Ссуды подъ залоги . . . . .	148947	423443	572390
•/• бумаги принадлежащія Банкамъ . . . . .	4783	110773	11556
Обзаведеніе и устройство . . . . .	855	"	855
Протестованные векселя . . . . .	4445	"	4445
Просроченныя ссуды . . . . .	26748	"	26748
Текущіе расходы . . . . .	4851	3119	7970
Расходы, подлежащіе возврату . . . . .	951	"	951
Счетъ прибылей и убытковъ . . . . .	26503	"	26503
<b>П а с с и в ъ:</b>			
Капиталъ состоящій изъ взносовъ . . . . .	127101	131410	258511
Запасный капиталъ . . . . .	4783	9267	14050
Вклады . . . . .	262700	457157	2019856
Переучтенные векселя . . . . .	179495	243150	422645
Суммы, уплаченныя корреспондентами за счетъ общества . . . . .	1838	91855	93693
Суммы, полученныя обществомъ по переводамъ, но еще не переведенныя или не выданныя по принадлежности . . . . .	3723	33495	37218
Не выплаченный дивидендъ . . . . .	1541	18318	19862
Полученные пропенты . . . . .	60674	4390	65063
Переходящія суммы . . . . .	1210	18897	15106

### IV. Ржевское Отдѣленіе Волжско-Камскаго Банка.

По свѣдѣніямъ послѣдняго ежегодника русскихъ кредитныхъ учрежденій, относящимся къ 1-му января 1879 года, отдѣленіе производило слѣдующія операціи:

#### Пассивныя:

Основнаго складочнаго капитала въ 1878 г. поступило.	375000 р.
Списано . . . . .	100000 »
Основнаго запаснаго капитала поступило . . . . .	125900 »
Вкладовъ на текущіе счета поступило . . . . .	88028300 «

Истребовано . . . . .	89497900 р.
Вкладовъ прочихъ категорій поступило . . . . .	22429900 »
Истрбовано . . . . .	19999100 »
Итого вкладовъ всѣхъ категорій поступило . . . . .	110458200 »
Истребовано . . . . .	109497000 »

*Активныя:*

Учено векселей на . . . . .	467200 »
Поступило въ уплату по векселямъ . . . . .	344200 »
Выдано ссудъ подъ процентныя бумаги . . . . .	323000 »
Получено и списано по ссудамъ подъ процентныя бумаги . . . . .	253500 »
По текущему счету съ государственнымъ банкомъ внесено . . . . .	1719000 »
Получено . . . . .	1733300 »
Цѣнностей на храненіе принято . . . . .	10200 »
Выдано . . . . .	6400 »
Въ оборотъ кассы поступило . . . . .	7774600 »
Выдано . . . . .	7784000 »
Валовая прибыль отдѣленія . . . . .	31550 »
Расходы по управленію . . . . .	13730 »

*Волюстныя и сельскіе банки.*

Изъ сельскихъ общественныхъ банковъ наибольшее значеніе имѣетъ Кимрскій, по уставу и по характеру оборотовъ своихъ сходный съ городскими банками. Основанный въ 1870 году съ капиталомъ въ 10000 рублей, изъ коихъ 6000 р. изъ мірскихъ суммъ Кимрской волости, а 4000 р. изъ пожертвованій мѣстныхъ крестьянъ братьевъ Ивана и Афанасія Мошкпныхъ, онъ къ январю 1881 года имѣлъ уже основнаго капитала 28476 р., запаснаго—8263 р. Вкладовъ къ 1-му января 1881 года было въ немъ 38260 р.; кромѣ того, процентныхъ бумагъ на храненіи на суммѣ 25200 р. Векселей учитывается въ годъ на сумму до 300000 р., подъ залогъ процентныхъ бумагъ выдается—до 80000 р., подъ залогъ строеній—до 10000 р., товаровъ—до 150 р. Къ январю 1881 года въ портфель банка было протестованныхъ векселей на 3370 р. Валовой прибыли банкъ имѣлъ въ 1881 г. 21729 р.,(\*) чистой, за покрѣтѣмъ всѣхъ расходовъ—4870 р., изъ коихъ, за отчисленіемъ 1848 р. къ основному и 974 р. къ запасному капиталу, около 1500 р. затрачено на нужды волости (народное образованіе и общественное призрѣніе).

---

(\*) Свѣдѣній за 1880-й годъ намъ не удалось получить.

Волостныхъ вспомогательныхъ касъ и сельскихъ банковъ, учрежденныхъ на основаніи особаго положенія 1843 года для бывшихъ государственныхъ крестьянъ, въ Тверской губерніи 81; изъ нихъ въ 1881 году обнаруживало признаки жизни 57. Всѣми этими учрежденіями роздано въ ссуды 115669 р. 77 коп., общая сумма оборотнаго капитала за 1880-й годъ составляла 315410 р. 74½ к., наличныхъ денегъ имѣлось въ томъ же году 15181 р. 39 к.; должниковъ-заемщиковъ 6833 изъ 1264 селеній. (\*)

### *Ссудо-сберегательныя товарищества и частный кредитъ.*

Ссудо-сберегательныхъ товариществъ въ Тверской губерніи съ 1871 по 1880-й годъ включительно утверждено правительствомъ 63, изъ нихъ не осуществилось, по утвержденіи, 3, закрыто по разнымъ причинамъ 10; не ведутъ и никуда не представляютъ отчетности 2. (\*\*)

Дѣйствующихъ ссудосберегательныхъ товариществъ насчитывается 49, изъ коихъ: въ Новоторжскомъ уѣздѣ 17, Тверскомъ—12, Весьегонскомъ—6, Корчевскомъ—5, Осташковскомъ—4, Старицкомъ—3, Бѣжецкомъ и Вышневолоцкомъ—по одному. Членовъ на каждое товарищество приходится, среднимъ счетомъ, по 232, не болѣе 50 членовъ насчитывается въ 5 товариществахъ, не болѣе 100—въ 7. Въ самомъ значительномъ товариществѣ 780 членовъ; въ первомъ послѣ него—673.

Наибольшими паевыми взносами отличаются товарищества: Татарковское (въ волости того же имени, Старицкаго уѣзда), имѣющее такихъ взносовъ 23187 рублей, Тургиновское (Тв. у.) болѣе 17000 р., Новоторжское—болѣе 16000 р. Городенское (Тверскаго уѣзда), Осташковское (въ городѣ Осташковѣ), Бараньегорское (Новоторжскаго уѣзда)—каждое отъ 12200 до 18600 р. Всѣхъ паевыхъ взносовъ въ 40 ссудосберегательныхъ товариществахъ 237783 р. 80 к., на каждое приходится, среднимъ счетомъ по 5944 рубля.

Всѣхъ вкладовъ ввѣрено ссудосберегательнымъ товариществамъ, о которыхъ имѣются точныя свѣдѣнія, 91308 р.

Нѣкоторыя товарищества учреждаемы были на собственные свои средства, другія, числомъ 21,— съ помощію займовъ у земства, и на-

---

(\*) Свѣдѣнія о числѣ волостныхъ банковъ и ихъ дѣятельности заимствуемъ изъ статьи А. Н. Розова, помѣщенной въ „Тверскихъ Губернскихъ Вѣдомостяхъ“ 1882 г., № 38.

(\*\*) Свѣдѣнія о числѣ ссудо-сберегательныхъ товариществъ и ихъ дѣятельности здѣсь излагаемыя, заимствуемъ изъ отчетовъ, доставленныхъ этими товариществами въ Тверскій статистическій комитетъ, въ 1881 и 1882 годахъ, а также изъ приготовленнаго въ печати мѣстнаго изслѣдованія А. Н. Розова.

конецъ одно—у частныхъ лицъ. У земства на устройство и на первоначальные обороты занято было 21 товариществомъ 11970 рублей, изъ копъ остается въ настоящее время въ долгу 3819 р. 29 коп. (за 12-ю товариществами). Впослѣдствіи ссудосберегательныя кассы кредитовались у государственнаго банка, у общества взаимнаго кредита и у частныхъ лицъ.

Запаснаго капитала накоплено въ 40 товариществахъ 5324 рубля 45 коп.

Ссудъ выдано въ 40 товариществахъ, 395812 р. 23 коп., т. е. по 9895 р. 30 коп. въ каждомъ. (\*)

Наиболѣе ссудъ роздано въ товариществахъ: Весьегонскомъ (32272 р.) Татарковскомъ (28691 р.), Тургиновскомъ (27191 р. 53 к.), Городенскомъ (25820 р.), Спасскомъ Новот. уѣзда (255057 р.), Новоторжскомъ, Бараньегорскомъ, Таложенскомъ (въ каждомъ изъ трехъ послѣднихъ, находящихся въ Новоторжскомъ уѣздѣ,— болѣе 20000 р.).

Размѣры ссудъ простираются отъ 3 до 300 рублей, средняя ссуда— 61 р. 26 к.

Какъ ни значительно число кредитныхъ учрежденій въ Тверской губерніи, все же ихъ недостаточно для удовлетворенія нужды населенія въ кредитѣ, вотъ почему много дѣла остается еще и частному кредиту, о размѣрахъ котораго, къ сожаленію нѣтъ достаточныхъ свѣдѣній. Изъ отвѣтовъ сельскихъ и деревенскихъ старостъ на вопросы статистическаго комитета за 1881-й годъ оказывается, что на уплату только податей и повинностей крестьяне въ теченіи года кредитуются на сумму до 983777 рублей,(\*\*) распредѣляющуюся по уѣздамъ слѣдующимъ образомъ:

(\*) Весьма интересны собранія въ 1881 году А. И. Розовымъ (путемъ подворнаго описанія селеній) свѣдѣнія о томъ, на какія нужды крестьяне занимаютъ деньги въ ссудосберегательныхъ товариществахъ. Свѣдѣнія, имѣющіяся у насъ подъ руками, относятся къ 381 займу въ трехъ товариществахъ (Кабулковскомъ и Иѣлкупальскомъ—Тверскаго уѣзда, и Единоновскомъ—Корчевскаго), находящихся въ мѣстностяхъ, которыя не отличаются ни крайнею крестьянскою нуждою, ни очень высокимъ благосостояніемъ. Въ этихъ трехъ товариществахъ на 100 крестьянскихъ займовъ приходится.

На продовольствіе . . . . .	27 1/2.
— приобрѣтеніе скота . . . . .	24 1/2.
— постройку . . . . .	17 1/2.
— повинности . . . . .	12
— свадьбу . . . . .	6 1/2.
— кормъ скоту, орудія, посуду . . . . .	5
— уплату частныхъ долговъ . . . . .	4
— сѣмена для посѣвовъ . . . . .	1 1/2.
— торговлю . . . . .	1
— кустарные промыслы . . . . .	1 1/2.

Итого . . . . . 100.

(\*\*) Въ эту сумму не вошли займы крестьянъ 12 волостей, о которыхъ свѣдѣній не доставлено.

У ѣ з д ы.

	Число крестьян- скихъ дворовъ.	Общая сумма повин- ностей (подушныхъ, ныкупныхъ, оброч- ныхъ, мирскихъ).	Сумма крестьян- скихъ займовъ.	Процентныя отноше- нія займовъ къ по- винностямъ.
Тверской . . .	18980	434793 руб.	88946 руб.	20,5
Корчевской . . .	19242	408456 »	52209 »	12,8
Калязинскій . . .	19503	428119 »	14992 »	3,5
Кашинскій . . .	19248	479705 »	22228 »	4,6
Бѣжецкій . . .	36988	729614 »	104479 »	14,3
Весьегонскій . . .	24347	455338 »	61723 »	13,5
Вышневолоцкій . . .	22946	465156 »	42770 »	9,2
Осташковскій . . .	15124	348139 »	93095 »	26,7
Ржевскій . . .	16351	390160 »	118000 »	30,2
Зубцовскій . . .	15615	350489 »	136152 »	38,8
Старицкій . . .	20497	474776 »	144022 »	30,3
Новоторжскій . . .	23456	491728 »	105161 »	21,4
Итого по губерніи.	251297	5456473 руб.	983777 руб.	18,0

Сколько изъ этого почти милліона рублей даетъ частный кредитъ и сколько—ссудосберегательныя товарищества съ волостными банками, нѣтъ свѣдѣній; но извѣстно, что большая часть капиталовъ волостныхъ банковъ давнымъ давно разобрана по рукамъ, при чемъ даже проценты взыскиваются далеко не вездѣ аккуратно; извѣстно также, что многія изъ ссудосберегательныхъ товариществъ пошли тою же дорогой какъ и волостные банки: т. е. раздавъ имѣвшіеся паевые взносы и вклады, ежегодно переписываютъ лишь долговья обязательства и болѣе или менѣе аккуратно взыскиваютъ накапливающіеся проценты. Наконецъ извѣстно, что большая часть займовъ изъ ссудосберегательныхъ товариществъ идетъ не на повинности. Вотъ почему изъ всѣхъ ссудъ, числящихся за должниками волостныхъ банковъ и кассъ (115669 р. 77 к.) и ссудосберегательныхъ товариществъ (395812 р. 23 к.), т. е. общимъ числомъ изъ 511482 р., гораздо менѣе половины можно считать въ числѣ того милліона, который въ теченіи года прызанимаютъ крестьяне только на уплату своихъ повинностей; другими словами: не менѣе трехъ четвертей милліона руб. крестьяне въ теченіи года занимаютъ денегъ у частныхъ лицъ.

Но и этой суммой не исчерпывается вся потребность крестьянскаго населенія въ частномъ кредитѣ: изъ выше сказаннаго (стр. 250) видно, что кромѣ уплаты повинностей, у крестьянъ есть и другія потребности, удовлетворенію которыхъ помогаетъ кредитъ, а именно: продовольствіе,



пріобрѣтеніе скота, стройка, устройство семейныхъ празднествъ, покупка сѣмянъ, торговля, промыслы. На какую сумму денегъ крестьяне кредитуются для удовлетворенія всѣхъ этихъ потребностей, свѣдѣній, достаточно полныхъ, нѣтъ.

Проценты по займамъ изъ волостныхъ банковъ и ссудосберегательныхъ товариществъ рѣдко превышаютъ 12<sup>0</sup>/о годовыхъ, большею же частію колеблются между 9 и 12-ю процентами; частный кредитъ обходится дороже: въ среднемъ—отъ 20 до 24<sup>0</sup>/о годовыхъ, въ отдѣльныхъ случаяхъ—до 5 процентовъ. Вообще проценты по частнымъ ссудамъ тѣмъ выше, чѣмъ бѣднѣе мѣстность и чѣмъ менѣе въ ней лицъ, имѣющихъ возможность давать деньги взаймы. Но при этомъ нужно замѣтить, что и въ зажиточныхъ мѣстностяхъ бѣднѣйшимъ крестьянамъ кредитъ достается дорого. Такъ въ бѣднѣйшей волости Тверскаго уѣзда, Васильевской, отмѣченъ случай займа въ 1020 рублей цѣлымъ селеніемъ за одинъ процентъ въ недѣлю, т. е. за 52<sup>0</sup>/о годовыхъ, въ Первинской (также изъ бѣдныхъ) крестьяне кредитуются изъ 3<sup>0</sup>/о въ мѣсяць; но и въ лучшихъ волостяхъ уѣзда, а именно въ Логиновской и Тургиновской, гдѣ частный кредитъ рѣдко требуетъ больше 12<sup>0</sup>/о въ годъ, бѣдняки занимаютъ изъ 2<sup>0</sup>/о въ мѣсяць.

Въ большинствѣ волостей Ржевскаго уѣзда крестьяне кредитуются изъ 12—15 процентовъ полугодовыхъ (иногда проценты берутся лѣннымъ сѣменемъ: мѣра сѣмени, стоимостію въ 1 р. 50 коп., уплачивается въ видѣ роста на 10 рублей въ полгода); но въ Жуковской и Пыжевской волостяхъ (принадлежащихъ къ болѣе бѣднымъ) по большинству займовъ крестьянами уплачивается отъ 4 до 5 процентовъ въ мѣсяць (48—60<sup>0</sup>/о годовыхъ).

Бываютъ случаи безпроцентныхъ займовъ: ихъ насчитываетъ г. Розовъ, въ 1881 году, по губерніи 213; но эти займы отличаются весьма малыми размѣрами (5 рублей на заемщика).(\*) При томъ же по нѣкоторымъ изъ этихъ займовъ должники, въ видѣ благодарности, исполняютъ на своихъ кредиторовъ нѣкоторыя работы въ жниво, въ сѣнокосъ, вообще въ страдное время.

Весьма распространенный въ губерніи видъ кредита заключается въ ссудахъ мѣстными частными землевладѣльцами денегъ крестьянамъ подъ работу. Ссуды эти даются зимою и весной подъ лѣтнія работы, причемъ учитываемый процентъ простирается отъ 5 до 20 полугодовыхъ; въ отдѣльныхъ случаяхъ и выше.

---

(\*) Тверскія губернскія вѣдомости 1882 г., № 37.

### *Ссуды продовольственные и на обменение полей.*

Подспорьемъ денежному кредиту для крестьянскаго населенія служить кредитъ натуральный, какимъ пользуется оно изъ своихъ же запасовъ, хранящихся въ хлѣбныхъ магазинахъ. Выше было сказано(\*), что во всѣхъ 5483 крестьянскихъ хлѣбныхъ магазинахъ губерніи хранится 280607 четвертей ржи и 331903 четверти ярового хлѣба. Въ 1881 году изъ всѣхъ этихъ магазиновъ взято было 103043 четверти ржи (на 1200000 рублей сер.), и 204269 четвертей овса (на 800000 рублей.) Рожь берутъ крестьяне въ ссуду преимущественно на продовольствіе, яровое зерно—преимущественно на сѣмена.

Въ виду всѣхъ вышензложенныхъ фактовъ, свидѣтельствующихъ о нуждѣ крестьянскаго населенія въ кредитѣ, хлѣбозапасные магазины могли бы приносить этому населенію пользу, если бы выдаваемый изъ нихъ займообразно зерновой хлѣбъ могъ правильно пополняться, сортироваться и освѣжаться, и если бы такимъ образомъ хлѣбные магазины были не только подспорьемъ продовольствію, но и складочными пунктами хорошихъ посѣвныхъ хлѣбныхъ сѣмянъ. Въ дѣйствительности же мы видимъ, что чѣмъ бѣднѣе мѣстность, тѣмъ менѣе у нея хлѣба въ запасныхъ магазинахъ: въ самыхъ бѣдныхъ мѣстностяхъ губерніи хлѣбные магазины почти пусты. Такъ въ 1880 году, въ запасныхъ магазинахъ цѣлаго Ржевскаго уѣзда находилось только 1864 четверти ржи (а слѣдовало бы, по закону, 36736 четвертей), въ Зубцовскомъ уѣздѣ въ томъ же году находилось 2043 четвертей ржи (вмѣсто законныхъ 35932).

Продовольственный капиталъ, хранимый Тверскимъ губернскимъ земствомъ, составлялъ въ концѣ 1880 года 497867 рублей, въ 1878 г. изъ этого капитала выдано крестьянамъ въ ссуду 53252 руб., въ 1879—12117 р., въ 1880—4863 р., въ 1881-мъ—21555 руб. Въ недонимкахъ оставалось въ 1881-мъ—112961 р. (\*\*)

### *Земельный кредитъ.*

Земельные банки, въ районѣ дѣятельности которыхъ паходятся Тверская губернія, имѣютъ здѣсь своихъ агентовъ, ими по 1878 годъ принято въ предѣлахъ ея 186382 десятины земли. Земля эта оцѣнена въ 3355590 рублей (\*\*\*). Денегъ выдано подъ эту землю 1795075 рублей, въ томъ числѣ однимъ только обществомъ взаимнаго поземельнаго кре-

(\*) Отдѣлъ III, стр. 43 и 44.

(\*\*) Подробности о продовольственныхъ ссудахъ см. выше, отд. III стр. 42—50.

(\*\*\*) См. выше: отдѣлъ III, стр. 9.

дита подъ 67264 десятины—530375 рублей. Къ этому же времени подъ недвижимыя имущества въ городахъ выдано земельными банками 178600 руб.

Къ 1-му января 1880 года заложено было въ земельныхъ банкахъ уже 192642 десятины, оцѣненныя въ 3592805 рублей (по 18 р. 13 к. десятина), ссудъ же выдано подъ эти земли 1920625 руб. Къ тому же времени подъ недвижимыя имущества въ городахъ выдано было этими банками 186800 руб.

Изъ отчетовъ общества взаимнаго поземельнаго кредита не видно, сколько земли, принадлежащей частнымъ владѣльцамъ, въ каждомъ изъ уѣздовъ Тверской губерніи принято имъ въ залогъ, но по прочимъ банкамъ имѣются слѣдующія свѣдѣнія: (\*)

	Заложено въ земельныхъ банкахъ, кромѣ общества взаимнаго поземельнаго кредита, по 1880 году.	Ссудъ подъ эти земли выдано по 1880 году.	Ссудъ подъ недвижимыя имущества въ городахъ.
Въ Тверскомъ уѣздѣ . . . . .	7383 дес.	133900 руб.	149900 руб.
„ Корчевскомъ . . . . .	6423 „	94100 „	— „
„ Калязинскомъ . . . . .	3787 „	78100 „	— „
„ Кашинскомъ . . . . .	707 „	16000 „	6000 „
„ Бѣжецкомъ . . . . .	8631 „	75500 „	— „
„ Весьегонскомъ . . . . .	11476 „	88000 „	— „
„ Вышневолоцкомъ . . . . .	52692 „	369600 „	400 „
„ Осташковскомъ . . . . .	4294 „	15000 „	18000 „
„ Ржевскомъ . . . . .	11826 „	178100 „	10700 „
„ Зубцовскомъ . . . . .	6042 „	95300 „	— „
„ Старицкомъ . . . . .	7486 „	103400 „	— „
„ Новоторжскомъ . . . . .	7570 „	150100 „	1800 „
Итого . . . . .	128317 дес.	1397100 руб.	186800 руб.

Отъ крестьянъ, кромѣ того, по 1880 годъ принято въ залогъ земельными банками 842 десятины земли, при чемъ ссуды выдано 13300 р. (\*\*)

По декабрь 1881 года при содѣйствіи губернскаго земства крестьянами Тверской губерніи куплено до 9000 десятинъ земли, на что получено ими ссуды отъ губернскаго земства 78657 рублей. Въ долгу за крестьянами состояло еще въ декабрь 1881 года 47580 рублей.

(\*) Ежегодникъ Министерства Финансовъ, 1882 г. томъ XII, стр. 257.

(\*\*) Ежегодникъ Министерства Финансовъ, т. XII, 1882 г., стр. 262.

## IX. НАРОДНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ.

Всѣхъ учебныхъ заведеній въ Тверской губерніи въ 1881 году насчитывалось 972, а учащихся въ нихъ 47384, въ томъ числѣ 38355 мужскаго и 9029 женскаго пола.

По размѣрамъ программы преподаванія учебныхъ заведеній губерніи можно раздѣлить на слѣдующія группы:

а) общія и спеціальныя учебныя заведенія съ среднимъ общеобразовательнымъ курсомъ:

	Число заведеній.	Число учащихся.		Итого обою пола.
		Мужскаго пола.	Женскаго пола.	
Классическая гимназія . . . . .	1	299	"	299
Реальное училище . . . . .	1	192	"	192
Духовная семинарія . . . . .	1	824	"	824
Женскія гимназіи . . . . .	2	"	578	578
Новоторжская учительская семинарія . . . . .	1	55	"	55
Тверская женская учительская школа . . . . .	1	"	126	126
Итого . . . . .	7	1370	704	2074

б) училища, по программѣ своей ниснія среднихъ, но высшія начальныхъ училищъ:

Ржевская мужская классическая прогимназія . . . . .	1	96	"	96
Духовныя уѣздныя училища . . . . .	7	1164	"	1164
Женскія прогимназіи . . . . .	4	"	580	580
Юнкерское училище . . . . .	1	150	"	150
Городскія училища по Положенію 31 Мая 1872 г. . . . .	6	607	"	607
Уѣздныя училища въ городахъ . . . . .	6	513	"	513
Итого . . . . .	25	2530	580	3110

в) заведенія съ нисшимъ общеобразовательнымъ курсомъ:

Училища и пансіоны частныхъ лицъ . . . . .	6	29	222	251
Кондукторская школа . . . . .	1	90	"	90
Городскія училища, исключительно женскія . . . . .	3	"	413	413
Пріюты и сиротскіе дома . . . . .	3	61	134	195
Ниснія городскія училища для дѣтей обою пола. . . . .	55	2915	1423	4338
Образцовыя начальные училища вѣдомства Министерства Народнаго Просвѣщенія: двухклассныя. . . . .	11	1041	221	1262
одноклассныя. . . . .	3	194	20	214
Сельскія начальные училища (по Положенію 25 мая 1874 года) . . . . .	406	19822	4019	23841
Церковно-приходскія школы . . . . .	8	354	74	428
Училище при мужскомъ монастырѣ . . . . .	1	54	"	54
Пріюты и училища при женскихъ монастыряхъ . . . . .	3	"	105	105
Школы грамотности . . . . .	440	9895	1114	11009
Итого . . . . .	940	34455	7745	42200
Всего . . . . .	972	38355	9029	47384

Вообще въ губерніи приходится одно учебное заведеніе на 60 квадратных верстъ и на 1650 душъ обоого пола. На каждое приходится, среднимъ счетомъ, по 49 учащихся.

Изъ всего числа учащихся 82<sup>0</sup>/<sub>100</sub> составляютъ мальчики и 18<sup>0</sup>/<sub>100</sub>—дѣвочки; и такъ какъ въ общемъ составѣ наличнаго населенія губерніи женскій полъ многочисленнѣе (на 6 проц.) мужскаго, то вѣроятность учиться въ школѣ для мужскаго пола слишкомъ вчетверо болѣе чѣмъ для женскаго.

Распределены учебныя заведенія весьма неравномѣрно: въ губернскомъ городѣ находится 24 учебныхъ заведеній, а въ нихъ—3579 учащихся (въ томъ числѣ 2726 мужскаго и 1153 женскаго пола), въ уѣздныхъ и заштатныхъ городахъ—80 училищъ съ 6717 учащимися (4289—мужскаго и 2428—женскаго пола). Наконецъ въ селахъ и деревняхъ 868 училищъ съ 35808 учащимися (31340 мальчиками и 5448 дѣвочками).

Изъ сопоставленія только что приведенныхъ данныхъ съ числомъ жителей, въ городахъ (158000) и селахъ (1444500) видно, что въ городахъ учащіеся составляютъ 6<sup>3</sup>/<sub>4</sub> проц., а въ селахъ только 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> проц. населенія; другими словами: городскому населенію школа почти втрое доступнѣе чѣмъ сельскому.

Что касается собственно начальнаго народнаго обученія, то оно дѣлаетъ успѣхи, мало замѣтные, правда, если наблюдать ихъ изъ года въ годъ, но довольно значительные, если сравнить начало и конецъ болѣе продолжительнаго періода времени.

Въ 1866 году, т. е. въ эпоху открытія земскихъ учрежденій въ Тверской губерніи, въ ней было 450 училищъ (не исключая ни среднихъ учебныхъ заведеній, ни школъ грамотности); въ настоящее время всѣхъ учебныхъ заведеній въ губерніи 972. Число учащихся увеличилось за тѣже 16 лѣтъ съ 20.000 (въ 1866 году) до 47.384 (въ 1881-мъ).

Если выдѣлить собственно народныя начальныя школы отъ среднихъ учебныхъ заведеній, а также училища, съ программой нѣскольکو высшей курса начальныхъ школъ, то и въ такомъ случаѣ окажется громадная разница между 1881 и 1866 годами. Въ 1866 году сельскихъ крестьянскихъ начальныхъ школъ было 378, а въ нихъ 13601 учащійся, между тѣмъ какъ въ 1881 году крестьянскихъ начальныхъ школъ было до 860 съ 35000 учащимися. Такимъ образомъ число училищъ за время существованія земства увеличилось болѣе чѣмъ вдвое, а число учащихся—почти втрое.

Большая часть сельскихъ школъ (до 500) содержится на средства земства, которое на дѣло народнаго образованія затрачиваетъ треть бюджета своихъ необязательныхъ расходовъ. Въ 1881 году имъ ассигновано на это дѣло 159168 руб. сер. За всѣ 16 лѣтъ существованія своего

губернскія и уѣздныя земскія собранія ассигновали на нужды народнаго образованія 1441284 руб., при чемъ на первыя 8 лѣтъ пало 543770 руб., на послѣднія—997514 руб. Разница эта показываетъ, что земство съ теченіемъ времени все болѣе интересуется народнымъ образованіемъ и болѣе заботится о немъ. Разница будетъ еще значительнѣе, если сравнить ассигновки 1881-го и ближайшихъ къ нему годовъ съ ассигновками первыя лѣты существованія земскихъ учреждений. Въ 1881 году внесено въ смѣту на народное образованіе, какъ выше сказано, 159168 руб., въ 1880—149013 руб., между тѣмъ какъ въ 1866 году (на 1867) ассигновано было только 26096 руб., въ 1867 (на 1868)—36013 руб.

Труды и затраты земства на дѣло народнаго образованія не остались безъ результата, о чемъ можно судить по увеличивающемуся въ народѣ довѣрію къ земскимъ школамъ, которыя дѣйствительно улучшаются, и въ увеличеніи числа учащихся въ школахъ. Такъ изъ отиѣтокъ воинскихъ присутствій о грамотности молодыхъ людей, назначенныхъ къ поступленію въ военную службу, видно, что процентъ грамотности въ этой средѣ населенія губерній постоянно возрастаетъ, особенно въ последнее время. А такъ какъ новобранцы послѣднихъ двухъ лѣтъ несомнѣнно принадлежатъ къ поколѣнію, школьные годы котораго совпадаютъ съ тѣмъ временемъ, когда земскія школы существовали и умножались,—то увеличеніе процента грамотности за 1880 и 1881 годы можно, до нѣкоторой степени, объяснить усиливавшимися успѣхами земской школы въ 1870—73 годахъ. Въ какой пропорціи увеличилось число грамотныхъ въ средѣ молодыхъ людей, призываемыхъ къ вынужденію воинскаго жребія, показываетъ слѣдующая таблица, составленная на основаніи отиѣтокъ о всѣхъ, принятыхъ въ военную службу, въ теченіи 7 лѣтъ, новобранцахъ:

У	Ѣ	З	Д	Ы.	Процентъ грамотныхъ новобранцевъ за пятьлѣтіе, съ 1875 по 1879 г., включительно.	Средній процентъ грамотныхъ новобранцевъ въ 1880 и 1881 годахъ.	На сколько процентъ грамотности дошелъ или повысился.
Каманскій .	.	.	.	.	60,2	66,2	9,2
Новоторжскій .	.	.	.	.	50,2	56,4	10,2
Калужскій .	.	.	.	.	44,2	42,2	—3,2
Тверской .	.	.	.	.	42,2	58,1	37,2
Кортенской .	.	.	.	.	40,1	42,2	5,2
Восъеговскій .	.	.	.	.	37,2	42,2	12,2
Зубовскій .	.	.	.	.	36,2	41,2	12,2
Вяземскій .	.	.	.	.	33,2	37,2	11,2
Вышневолоцкій .	.	.	.	.	32,2	30,2	—8,2

Старицкій . . . . .	31,8	48,8	53,8
Осташевскій . . . . .	26,8	30,0	11,9
Ржевскій . . . . .	16,8	28,1	73,8
Вся губернія . . . . .	37,8	43,8	16,8

Изъ таблицы видно, что процентъ грамотности за послѣдніе два года больше чѣмъ за предыдущее пятилѣтіе на 16,60%. А такъ какъ данныя приведенной таблицы составляютъ результатъ отѣтокъ о значительномъ числѣ юношей (28755 чел.), которыхъ можно считать представителями молодаго поколѣнія губерніи, то заключеніе о повышеніи общаго процента грамотности за послѣдніе годы въ губерніи вообще, по крайней мѣрѣ, въ мужской половинѣ ея населенія, позволительно.

Къ тому же заключенію приводитъ насъ и нижеслѣдующая таблица грамотности крестьянскаго населенія, составленная на основаніи свѣдѣній, собранныхъ за 1877 и 1881 годы по каждому изъ селеній Тверской губерніи:

Число грамотныхъ крестьянъ.

У ѣ з д н.	Въ 1877 году:		Въ 1881 году.	
	мужскаго пола.	женскаго пола.	мужскаго пола.	женска- го пола.
Тверской . . . . .	7854	785	9370	1125
Корчевской . . . . .	7722	1406	9492	1555
Кализинскій . . . . .	7829	1399	9086	1559
Кашинскій . . . . .	10187	1019	12849	1198
Бѣжецкій . . . . .	9806	1171	14017	1450
Весегопскій . . . . .	7726	762	9167	1168
Вышневолоцкій . . . . .	6600	900	8302	992
Осташковскій . . . . .	2838	221	4072	389
Ржевскій . . . . .	2659	124	3445	181
Зубцовскій . . . . .	4008	195	4961	288
Старицкій . . . . .	6957	345	9709	648
Новоторжскій . . . . .	9540	803	9690	858
По всей губерніи . . . . .	83735	9130	104160	11346

Оказывается, что за послѣднее четырехлѣтіе число грамотныхъ въ мужскомъ полѣ прибыло въ губерніи на 20423, въ женскомъ—на 2216, а въ обоихъ—на 22641, или на 26 процентовъ, тогда какъ за то же четырехлѣтіе число жителей увеличилось только на 3 процента.

Число учащихся въ сельскихъ и деревенскихъ училищахъ, по свѣніямъ 1880 года распредѣляется по уѣздамъ слѣдующимъ образомъ: (\*)

(\*) Докладъ губернской земской управы собранію о народномъ образованіи, 1880 г. стр. 50—51.



У ѣ з д н.	Учащихся во всѣхъ начальныхъ учили- щахъ, кромѣ школъ грамотности.		Учащихся во всѣхъ начальныхъ учили- щахъ, не исключая школъ грамотности.		И т о г о
	мальч.	дѣв.	мальч.	дѣв.	
Тверской .	1674.	401	2058	429	2487
Корчевской .	1868	595	2301	678	2979
Калазинскій .	1706	336	1872	426	2298
Кашинскій .	1265	190	2690	869	3059
Бѣжецкій .	2019	310	3137	478	3610
Весьегонскій .	1772	287	2751	413	3164
Вышневолоцкій .	1419	218	2753	346	3099
Осташковскій .	1225	181	1947	276	2223
Ржевскій .	758	99	1521	175	1696
Зубцовскій .	1000	89	1667	149	1816
Старицкій .	1481	293	2351	427	2778
Новоторжскій .	1687	309	2874	375	3249
Всего по губерніи.	17824	3308	27922	4536	32458

Однодневная перепись учебныхъ заведеній Тверской губерніи, произведенная въ 1880 году, показала, что дѣти моложе 8 лѣтъ составляютъ 5 процентовъ всего личнаго состава учащихся, (\*) дѣти 8, 9, 10, 11 и 12 лѣтъ—80%, а 13—20 лѣтъ—15%, а потому учебнымъ возрастомъ въ крестьянской средѣ въ настоящее время слѣдуетъ считать преимущественно возрастъ 8—12 лѣтъ включительно (\*\*) Всѣхъ дѣтей этого возраста въ сельскомъ населеніи губерніи насчитывается до 147000, въ томъ числѣ до 74000 мальчиковъ и 73000 дѣвочекъ. Сопоставляя все сказанное по вопросу о числѣ учащихся въ школахъ и ихъ возрастѣ, находимъ, что процентъ дѣтей посѣщающихъ школу въ селахъ и деревняхъ слѣдующій:

Изъ 74000 мальч.	8—12 лѣтъ посѣщаютъ школу	22300, или 30%
— — 73000 дѣв. того же возраста	.	3650, — 5—
— — 147000 дѣтей обоего пола	.	25950, — 18—

Громадное большинство дѣтей въ сельскомъ населеніи на 13 году жизни оканчиваетъ свое ученіе: дальше учиться и негдѣ и средствъ нѣтъ. При томъ же съ 13-го года жизни какъ мальчики, такъ и дѣвочки составляютъ уже весьма существенную рабочую силу и въ хозяйствѣ: иные идутъ въ пастухи, другіе на фабрику, третьи помогаютъ отцу и матери въ домашнихъ работахъ.

(\*) Дѣтей по 8-му году отъ роду въ губерніи до 16000 мужскаго и 15400 женскаго пола; изъ мальчиковъ этого возраста школу посѣщаютъ 1½ процента, изъ дѣвочекъ—около полупроцента.

(\*\*) О возрастномъ составѣ населенія Тверской губерніи см. выше, отд. II, стр. 129 и 130.

Изъ мальчиковъ 18—20 лѣтъ, (а ихъ въ губерніи до 100000) учится только 3200, или немного болѣе 3 проценты, изъ дѣвочекъ тѣхъ же возрастовъ (а ихъ также не менѣе 100000) учится только 600, или около  $\frac{2}{3}$  процента.

Но какъ ни быстро въ крестьянской средѣ растетъ число грамотныхъ, все же громадное большинство крестьянскаго населенія Тверской губерніи до сихъ поръ остается безграмотныхъ, что легко можно видѣть изъ слѣдующаго расчета: крестьянъ въ Тверской губерніи, кромя дѣтей до семилѣтняго возраста, 1200000; изъ нихъ учится въ школахъ 35000 человекъ, кромя того выучившихся грамотѣ, въ школахъ и дома, по свѣдѣніямъ 1881 года, 115506; слѣдовательно общее число грамотныхъ и учащихся лишь немного превышаетъ 150000, неграмотныхъ же и неучащихся въ школахъ оказывается около 1050000 человекъ. Если допустить, что кромя 35000 учащихся, о которыхъ имѣются свѣдѣнія, еще столько же учился дома (предположеніе весьма преувеличенное), то и въ такомъ случаѣ число неучащихся, неучившихся и безграмотныхъ крестьянъ въ Тверской губерніи болѣе милліона.

Процентъ грамотности крестьянъ не одинаковъ по уѣздамъ; еще болѣе разнообразіи въ этомъ отношеніи по волостямъ и селеніямъ: наиболѣе грамотны крестьяне въ мѣстностяхъ густо населенныхъ, промышленныхъ, торговыхъ и относительно зажиточныхъ, и на оборотъ. Кромя того, нельзя не замѣтить, что при остальныхъ одинаковыхъ условіяхъ, волости и селенія бывшихъ государственныхъ и бывшихъ удѣльныхъ крестьянъ, вслѣдствіе болѣе давняго въ нихъ существованія начальныхъ народныхъ училищъ, грамотнѣе прочихъ волостей и селеній. Вотъ нѣсколько примѣровъ: (\*)

У ѣ з д ы.	грамотныхъ мужск. пола на 100 крестьянъ того же пола въ томъ возрастѣ.	Волости съ наибольшимъ процентомъ грамотнаго крестьянскаго населенія (*).		Волости съ наименьшимъ процентомъ грамотнаго населенія.	
		грамотныхъ на 100 крестьянъ муж. пола въ томъ возрастѣ.		грамотныхъ на 100 крестьянъ муж. пола въ томъ возрастѣ.	
Тверской	24	Долгоская, Тургиновская	25	Бѣлеужинская	8
		Городицкая	19	Шелеская	9
		Арининская, Щербининская	18	Выковская	9
		Каблуковская	16		
Корчевской	17	Селиховская	29	Погорѣцкая	II
		Столинская и Кудрявская	III	Рождественская	II
		Федоровская	28		

волостяхъ, напечатанныхъ курсивомъ, большинство составляютъ бывшіе государственные, въ отличеніи отъ заглавныхъ—бывшіе удѣльные крестьяне.

Калужскій .	17	Рыловская . . . .	88	Семеновская .	3
Каминскій .	19	Флоренская и Степа- новская . . . .	30	Козмодельяновская .	5
Бѣжецкій .	11	Койская . . . .	38		
		Савицкая . . . .	29		
		Есковская . . . .	34	Трестенская .	3
		Тотмячевская(*) . .	24	Заручьевская, Ива- новская и Заваинск.	5
		Моюцкая . . . .	20		
		Бокаренская . . . .	19		
Весьегонскій .	14	Чижовская и Сулержск. Поповская и Чамеров- ская(*) . . . .	18	Михайловская .	3
		Хабовская . . . .	26	Никольская .	4
		Телятинская . . . .	25		
Вышневолоцк.	10	Путилова . . . .	24		
		Заборовская(*) и Дорк- ская . . . .	21	Осѣченская(*) и Ма- каренская . . . .	2
		Домославская . . . .	19	Кузьминская .	3
		Ясеновская . . . .	18	Нарьевская и Кузне- цовская . . . .	4
		Ясеновская . . . .	17		
Осташковскій .	6	Дубковская . . . .	21	Новинская, Дрымо- ская и Борисовская.	2
		Емшинская . . . .	14	Григорьевская и Пет- ровщинская . . . .	3
		Хотюшинская и Богов- ская . . . .	10		
Ржевскій .	6	Елецкая(*) . . . .	18	Казинская . . . .	1
				Молодотудская, Пы- жевская и Бурцевск.	2
				Тереховская . . . .	3
Зубцовскій .	10	Ушаковская, Дорожае- вская и Иружская . .	14	Бѣлогуровская .	2
				Щекодинская . . . .	5
Старицкій .	61	Татарковская . . . .	20	Киселевская и Стра- шевская . . . .	3
		Прасковьянская . . .	17		
		Гнѣздовская . . . .	16		
Новоторжскій	15	Василевская и Дорская(*)	30	Тысяцкая . . . .	8

Въ средѣ некрестьянъ грамотность распространена болѣе чѣмъ въ крестьянской средѣ, что соотвѣтствуетъ и относительно большому проценту учащихся между лицами городскихъ привилегированныхъ сословій.

Въ 1881 году учащіеся въ школахъ распредѣлялись по сословіямъ слѣдующимъ образомъ:

	Отношеніе числа учащихся каждаго сословія къ общему числу учащихся.	Отношеніе численно- сти всего сословія къ общему числу жи- телей губерніи.
Крестьяне . . . . .	63,95	86,92
Мѣщане . . . . .	13,00	6,19
Лица духовнаго званія . . . . .	12,46	0,46

Лица военнаго званія . . . . .	4,53	4,88
Потомственные почетные граждане и купцы . . . . .	2,41	0,42
Личные дворяне . . . . .	2,32	0,47
Потомственные дворяне . . . . .	0,96	0,24
Прочія сословія . . . . .	0,37	0,42
Итого . . . . .	100,00	100,00

Собранныя за 1881 годъ мѣстнымъ статистическимъ комитетомъ свѣдѣнія о степени школьнаго образованія лицъ, состоящихъ на государственной службѣ, дали слѣдующій результатъ:

Изъ всего числа лицъ, состоящихъ на государственной службѣ, въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ окончили курсъ . . . . .	139 человекъ.	10,5	Процентъ всего числа состоящихъ на государственн. службѣ.
Въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ окончили курсъ . . . . .	320 —	23,8	
Неокончившихъ курса среднихъ учебныхъ заведеній, или окончившихъ ученіе въ высшей школѣ, или наконецъ получившихъ только домашнее образованіе . . . . .	867 —	65,7	
Итого . . . . .	1326 —	100,0	

По вѣдомствамъ степень школьнаго образованія распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

	Лицъ получившихъ образованіе.			
	Высшее.	Среднее.	Нисшее и домашнее.	Итого.
Въ губернскихъ и уѣздныхъ административныхъ учрежденіяхъ . . . . .	40	116	546	702
Въ почтовомъ вѣдомствѣ . . . . .	1	5	144	150
Въ телеграфномъ вѣдомствѣ . . . . .	1	3	35	39
Въ свѣтскихъ учебныхъ заведеніяхъ . . . . .	45	162	15	222
Въ общихъ судебныхъ учрежденіяхъ (окружные суды, прокуроры, слѣдователи, нотаріаты). . . . .	50	26	61	137
Въ мировыхъ судебныхъ учрежденіяхъ (мировые судьи и съѣзды) . . . . .	2	8	66	76
Итого . . . . .	139	320	867	1326

Преподаватели начальныхъ народныхъ училищъ по образованію своему распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

	Учите- лей.	Учитель- ницъ.
Изъ духовныхъ семинарій . . . . .	51,24 проц.	"
— гимназій классическихъ . . . . .	3,41 —	"
— женскихъ гимназій . . . . .	" —	22,67
— учительскихъ семинарій . . . . .	13,66 —	"
— Тверской женской учительской школы . . . . .	" —	21,16
— уѣздныхъ и духовныхъ училищъ . . . . .	25,78 —	"
— женскихъ прогимназій . . . . .	" —	11,74
— монастырскихъ и прочихъ пріютовъ . . . . .	" —	9,71
— прочихъ учебныхъ заведеній . . . . .	8,73 —	20,24
Съ домашнимъ образованіемъ . . . . .	2,18 —	14,18

Изъ всего сказаннаго видно, что большинство населенія Тверской губерніи не получило никакого научнаго образованія; изъ учившихся же громадное большинство прошло только элементарную или нпспую школу.

Въ виду многочисленности безграмотнаго люда (кромѣ дѣтей до семи-лѣтняго возраста въ Тверской губерніи насчитывается не менѣе миліона безграмотныхъ), земство и городское самоуправленіе заботятся болѣе объ увеличеніи числа начальныхъ школъ, чѣмъ о расширеніи ихъ программы, но въ послѣднее время и послѣдній вопросъ земствомъ поставленъ на очередь не только къ теоретическому, но и къ практическому разрѣшенію.

Въ послѣдніе годы въ губернскомъ и въ Весьегонскомъ уѣздномъ земскихъ собраніяхъ возбужденъ вопросъ объ устройствѣ земскихъ образцовыхъ двухклассныхъ училищъ, которыя были бы подъѣдомы, наравнѣ съ начальными одноклассными училищами, уѣзднымъ училищнымъ совѣтамъ; необходимость такихъ училищъ мотивируется слѣдующими соображеніями: нынѣшнія начальныя народныя школы не могутъ удовлетворить потребности населенія въ обученіи дѣтей не только потому, что этихъ школъ мало, но еще и потому, что, при нынѣшней своей довольно тѣсной программѣ, оны не могутъ удовлетворить любознательности дѣтей, имѣющихъ и досугъ, и способность, и желаніе достигнуть чего нибудь высшаго чѣмъ простая грамотности. Кромѣ того, потребности постоянно развивающейся государственной и общественной жизни не могутъ быть правильно удовлетворены не только въ совершенно безграмотной средѣ, но и въ такой, гдѣ самые развитые люди не идутъ дальше простой грамотности; отсюда ясно, что потребность въ болѣе полномъ и законченномъ образованіи, чѣмъ то, какое дается нынѣшнею начальною школою, существуетъ. Сознавая свою обязанность удовлетворить этой потребности, Весьегонское земство, поддерживаемое губернскимъ, обратилось въ 1881 году къ Правительству съ ходатайствомъ о разрѣшеніи основать на свои средства въ Весьегонскомъ уѣздѣ образцовое двухклассное земское училище, съ четырехлѣтнимъ курсомъ, по программѣ, близкой къ курсу двухклассныхъ образцовыхъ училищъ Министерства Народнаго Просвѣщенія, но съ нѣскольکو болѣе значительными требованіями по родноуѣдѣнію и по объясненію явленій природы.

Въ недавнее время въ Тверской губерніи положено начало народнымъ чтеніямъ, по примѣру Петербурга и Москвы. На устройство народныхъ чтеній въ Твери губернское земство ассигновало на 1882-й годъ 500 руб., а о разрѣшеніи такихъ же чтеній въ уѣздахъ обратилось съ ходатайствомъ къ попечителю учебнаго округа.

Не менѣе земства заботятся объ обученіи дѣтей и города, которые затрачиваютъ на школьное дѣло осьмую часть всего своего бюджета. Въ 1880 году города затратили на это дѣло 50872 руб., въ 1881—до 52000 рублей.

Сельскія общества ежегодно расходуютъ на училищныя нужды до 15000 руб. деньгами; кромѣ того во многихъ мѣстностяхъ даютъ школамъ помѣщенія съ отопленіемъ.

Благотворительныя общества въ губерніи затрачиваютъ на школьное дѣло до 14000 руб. въ годъ, частныя лица до 15000 рублей.

Изъ Государственной казны въ 1881 году на народное образованіе въ губерніи затрачено до 145000 руб.; изъ нихъ на среднія учебныя заведенія до 64000 руб.; на учительскую семинарію—до 15000 руб.; на уѣздныя и городскія училища—до 28000 руб.; на дирекцію и инспекцію народныхъ училищъ—до 16000 руб.; на образцовыя и прочія начальныя училища—12600 руб.

*Музей, библіотеки, музыкальное общество, періодическія изданія, типографіи, книжные магазины и лавки.*

Потребность сохраненія произведеній мѣстной промышленности и памятниковъ мѣстной старины въ значительной мѣрѣ удовлетворяется существованіемъ въ Твери музея, основаннаго въ 1867 году по инициативѣ, бывшаго въ то время Тверскимъ губернаторомъ, князя П. Р. Багратиона на пожертвованія частныхъ лицъ. Первоначально организованъ былъ промышленно-хозяйственный отдѣлъ, благодаря нѣкоторымъ экспонентамъ бывшей въ Твери въ 1867 году сельско-хозяйственной выставки, пожертвовавшимъ музею выставленныя ими произведенія промышленнаго труда; впоследствии возникъ и быстро обогатился археологическій отдѣлъ. Съ каждымъ годомъ музей пополняется новыми предметами и въ настоящее время имѣетъ рядъ замѣчательныхъ коллекцій, весьма способствующихъ изученію стариннаго и современнаго быта населенія Тверской губерніи. Особенно богатъ отдѣлъ археологическій, а въ немъ — коллекціи старинныхъ рукописей. До какой степени Тверское населеніе интересуется музеемъ, видно изъ того, что посѣтителей въ немъ по воскреснымъ днямъ бываетъ до 200 и болѣе. Музей находится въ вѣдѣніи Тверскаго губернскаго статистическаго комитета и содержится на ассигнуемыя земствомъ средства.

Мѣстная классическая гимназія предоставила въ распоряженіе музея бесплатно одну изъ своихъ лучшихъ залъ.

Библіотекъ въ Тверской губерніи считается 15:(\*) первая, по времени, въ городѣ Осташковѣ, основанная въ 1833 году, вторая—въ Твери

---

(\*) Публичныя библіотеки находятся: въ Твери, Осташковѣ, Красномъ-Холмѣ и Юрчевѣ.

— въ 1858, въ первой до 10000, въ последней — до 16000 томовъ разныхъ книгъ и журналовъ; въ первой чтеніе, кромѣ праздничныхъ дней, оплачивается 5-ю копейками за каждое посѣщеніе, послѣдняя предоставляетъ въ своемъ помѣщеніи каждому желающему даровое чтеніе, и при томъ въ теченіи цѣлаго дня, отъ 10 часовъ утра до 8 вечера, кромѣ праздниковъ, когда чтеніе въ библіотекѣ ограничивается лишь шестью утренними и дневными часами (отъ 10 часовъ утра до 4 полудня).

О числѣ типографій, литографій, библіотекъ и книжныхъ магазиновъ въ каждомъ изъ городовъ можетъ дать понятія слѣдующая таблица:

Города и уѣзды.	Типографія.	Лито-графія.	Литографія.	Литографія и автографы.	Библіотека	Книжные магазины.	Книжные магазины.	Фотографія.
Тверь . . . . .	2	1	4	7	4 (*)	»	10 (**)	3
Кортена . . . . .	2	»	»	»	1	»	»	»
Кортеновской уѣздъ . . . . .	»	»	1 (***)	»	»	»	»	»
Калужинъ . . . . .	»	1	»	2	»	»	»	»
Кашинъ . . . . .	1	»	»	4	1	»	8	1
Вітебскъ . . . . .	1	»	»	5	1	»	»	3
Воскресенскъ . . . . .	1	»	»	3	»	»	1	1
Красный Холмъ . . . . .	»	»	»	»	1	»	2	»
Вышний Волочекъ . . . . .	1	»	»	»	1	»	1	2
Осташковъ . . . . .	2	»	1	1	2	»	2	1
Ржевъ . . . . .	2	»	1	»	1	»	3	2
Старица . . . . .	1	»	»	»	1	»	1	»
Торжокъ . . . . .	1	»	»	2	2	1	2	1
Итого . . . . .	14	2	8	24	16	1	25	14

Періодическая печать имѣетъ въ Твери три органа: два официальныхъ: «Губернскія Вѣдомости и Епархіальныя Вѣдомости» и одинъ неофициальный, — «Тверской Вѣстникъ». Изъ нихъ послѣдній временно приостановленъ редакціею. Губернскія Вѣдомости имѣютъ 785 подписчиковъ, Епархіальныя Вѣдомости — 953, а Тверской Вѣстникъ, частное еженедѣльное изданіе, расходился въ 1881 году въ 600 экземплярахъ (считая и розничную продажу).

(\*) Большинство библіотекъ имѣетъ книги и для продажи.

(\*\*) Въ томъ числѣ въ Твери 3 книжныхъ шкафа; въ Воскресенскѣ — балаганъ во время ярмарки.

(\*\*\*) Литографія находится при фаянсовой фабрикѣ Кузнецова.



Любители изящныхъ искусствъ организовали въ 1878 году въ Твери «Литературно-Музыкальное Общество Лад», цѣль котораго содѣйствовать въ Тверской губерніи развитію музыки, пѣнія и драматическаго искусства. Общество насчитываетъ нынѣ до 60 членовъ-исполнителей и до 200 членовъ-слушателей. Дѣятельность любительскихъ концертовъ и спектаклей, а также и въ изданіи музыкальныхъ журналовъ, ведется бесплатно.

## Х. НАРОДНОЕ ЗДРАВІЕ V.

Врачей въ Тверской губерніи, состоящихъ въ государственной службѣ—87, въ томъ числѣ: врачей 9 городскихъ врачей, 12 уѣздныхъ, 3 Военныхъ и вольнопрактикующихъ врачей. Въ томъ числѣ: старшій и младшій губернские земскихъ. Фельдшеровъ въ губерніи 155, изъ нихъ фельдшеровъ и 23 лѣкарскихъ учениковъ.

За послѣдніе 15 лѣтъ врачебное дѣло въ губерніи имѣло значительное развитіе: въ 1866 году было только 55 лѣкарей, а въ 1881 году 34 на государственной службѣ. (\*)

Въ 1875 году медики Тверской губерніи образовали въ Твери «Общество Врачей», существующее и нынѣ и разрабатывающее практическіе вопросы медицины. Членовъ въ этомъ обществѣ 27.

Аптекъ въ губерніи 25. Рецентовъ въ аптекахъ было принято въ 1881 году 110155 и за отпущенные по нимъ медикаменты выручено 54436 р. 15 коп. Сверхъ того, поручной продажей выручено 34704 р. 73 коп. Кромѣ того, въ каждомъ изъ уѣздовъ существуютъ земскія аптеки, изъ которыхъ лѣкарства выдаются бѣднѣйшимъ больнымъ бесплатно. Число рецептовъ, по которымъ выдаются лѣкарства изъ земскихъ аптекъ, значительно превышаетъ число рецептовъ вольныхъ аптекъ.

Лѣчебныхъ заведеній въ 1881 году въ губерніи было 51, въ томъ числѣ: 14 городскихъ, содержимыхъ отчасти на проценты переданныхъ земству капиталовъ приказа общественнаго призрѣнія, отчасти же на средства земскаго бюджета. Кромѣ 14 городскихъ больницъ земство содержитъ 18 сельскихъ лѣчебницъ.

---

(\*) Памятная книжка Тверской губерніи на 1868 годъ, стр. 503.

Изъ земскихъ лѣчебныхъ заведеній наибольшіе размѣры имѣютъ больница губернскаго земства въ Твери на 185 кроватей, при 3 врачахъ, и его же Тверская лѣчебница для умалишенныхъ на 150 кроватей, при 2 врачахъ. Кромѣ пользованія въ самой лѣчебницѣ существуетъ при губернской больницѣ, какъ и при всѣхъ другихъ земскихъ лечебныхъ учрежденіяхъ, амбулаторное лѣченіе. О размѣрахъ дѣятельности губернской больницы можно судить, между прочимъ, по тому, что въ теченіи года въ аптекѣ ея выполняется до 60000 рецептовъ, т. е. вдвое больше чѣмъ во всѣхъ четырехъ вольныхъ аптекахъ города Твери.

Мы уже выше видѣли, что земство Тверской губерніи затрачиваетъ весьма значительныя суммы на лечебную часть (до 250000 р. въ годъ) и что затраты эти съ каждымъ годомъ возрастаютъ (въ 10 лѣтъ, съ 1870 по 1880-й, онѣ возрасли въ  $3\frac{1}{2}$  раза), при чемъ весьма ясна и цѣль, которой въ концѣ концовъ земство надѣется достигнуть: оно желаетъ, чтобы медицинская помощь была доступна не только жителямъ городовъ, но и всему населенію губерніи. Съ этою цѣлію оно постепенно увеличиваетъ число своихъ медицинскихъ пунктовъ. Въ настоящее время земскихъ лечебныхъ пунктовъ въ губерніи 32, (14 городскихъ и 18 деревенскихъ); но этого еще недостаточно, чтобы лечебная помощь была доступна всему населенію губерніи. Чтобы ни отъ одной деревни и ни отъ одной усадьбы до мѣстопробыванія врача не было болѣе 20 верстъ, необходимо болѣе чѣмъ удвоить нынѣшнее число земскихъ лечебныхъ пунктовъ, также какъ и число врачей, при чемъ разграниченіе участковъ или округовъ должно быть сдѣлано согласно мѣстнымъ географическимъ условіямъ. При правильно распределенныхъ 60 сельскихъ земскихъ лечебныхъ пунктахъ, большинство округовъ имѣло бы въ радіусѣ не болѣе 15 верстъ и въ каждомъ было бы не болѣе 25000 жителей обоего пола.

Въ настоящее время такое расширеніе медицинской дѣятельности признается непосильнымъ для земства; но стремиться къ такой постановкѣ дѣла земство въ лицѣ своихъ представителей въ собраніяхъ, управахъ и на съѣздахъ врачей, признало весьма желательнымъ. И вотъ, съ тѣхъ поръ какъ необходимость удвоенія числа лечебныхъ пунктовъ и округовъ признана съѣздомъ врачей (а это было назадъ тому 4 года), число лечебныхъ округовъ значительно увеличилось (въ 1877 году ихъ было 24, нынѣ 32).

Кромѣ земскихъ больницъ, есть еще въ губерніи 6 больницъ при фабричныхъ и другихъ учрежденіяхъ и 13 при мѣстахъ заключенія.

---

Изъ болѣзней эпидемическихъ и заразныхъ въ губерніи постоянно обнаруживаются свое дѣйствіе, въ большей или меньшей степени, слѣдующія:

Любители изящныхъ искусствъ организовали въ 1878 году въ Твери «Литературно-Музыкальное Общество Ладъ», цѣль котораго содѣйствовать въ Тверской губерніи развитію музыки, пѣнія и драматическаго искусства. Общество насчитываетъ нынѣ до 60 членовъ-исполнителей и до 200 членовъ-слушателей. Дѣятельность его заключается въ устройствѣ любительскихъ концертовъ и спектаклей и въ обученіи музыкѣ и пѣнію, а также и въ изданіи музыкальныхъ сочиненій. Бѣдныя обучаются бесплатно.

## Х. НАРОДНОЕ ЗДРАВІЕ И ВРАЧЕБНОЕ ДѢЛО.

Врачей въ Тверской губерніи, состоящихъ на государственной или земской службѣ—87, въ томъ числѣ: врачебный инспекторъ, его помощникъ, 9 городскихъ врачей, 12 уѣздныхъ, 36 земскихъ и 2 фабричныхъ. Военныхъ и вольнопрактикующихъ врачей—20. Ветеринаровъ 6, въ томъ числѣ: старшій и младшій губернскіе правительственные и четверо земскихъ. Фельдшеровъ въ губерніи 155, въ томъ числѣ 6 ветеринарныхъ фельдшеровъ и 23 лѣкарскихъ ученика при уѣздныхъ врачахъ.

За послѣднія 15 лѣтъ врачебное дѣло въ губерніи получило значительное развитіе: въ 1866 году было только 55 врачей, въ томъ числѣ 34 на государственной службѣ. (\*)

Въ 1875 году члены Тверской губерніи образовали изъ своей среды въ Твери «Общество Врачей», существующее и нынѣ и разрабатывающее практическіе вопросы медицины. Членовъ въ этомъ обществѣ 27.

Аптекъ въ губерніи 25. Рецептовъ въ аптекахъ было принято въ 1881 году 110155 и за отпущенные по нимъ медикаменты выручено 54436 р. 15 коп. Сверхъ того, поручной продажей выручено 34704 р. 73 коп. Кромѣ того, въ каждомъ изъ уѣздовъ существуютъ земскія аптеки, изъ которыхъ лѣкарства выдаются бѣднѣйшимъ больнымъ бесплатно. Число рецептовъ, по которымъ выдаются лѣкарства изъ земскихъ аптекъ, значительно превышаетъ число рецептовъ вольныхъ аптекъ.

Лѣчебныхъ заведеній въ 1881 году въ губерніи было 51, въ томъ числѣ: 14 городскихъ, содержимыхъ отчасти на проценты переданныхъ земству капиталовъ приказа общественнаго призрѣнія, отчасти же на средства земскаго бюджета. Кромѣ 14 городскихъ больницъ земство содержитъ 18 сельскихъ лѣчебницъ.

---

(\*) Памятная книжка Тверской губерніи на 1868 годъ, стр. 503.

Изъ земскихъ лѣчебныхъ заведеній наибольшіе размѣры имѣютъ больница губернскаго земства въ Твери на 185 кроватей, при 3 врачахъ, и его же Тверская лѣчебница для умалишенныхъ на 150 кроватей, при 2 врачахъ. Кромѣ пользованія въ самой лѣчебницѣ существуетъ при губернской больницѣ, какъ и при всѣхъ другихъ земскихъ лечебныхъ учрежденіяхъ, амбулаторное лѣченіе. О размѣрахъ дѣятельности губернской больницы можно судить, между прочимъ, по тому, что въ теченіи года въ аптекѣ ея выполняется до 60000 рецептовъ, т. е. вдвое больше чѣмъ во всѣхъ четырехъ вольныхъ аптекахъ города Твери.

Мы уже выше видѣли, что земство Тверской губерніи затрачиваетъ весьма значительныя суммы на врачебную часть (до 250000 р. въ годъ) и что затраты эти съ каждымъ годомъ возрастаютъ (въ 10 лѣтъ, съ 1870 по 1880-й, онѣ возрасли въ  $3\frac{1}{2}$  раза), при чемъ весьма ясна и цѣль, которой въ концѣ концовъ земство надѣется достигнуть: оно желаетъ, чтобы медицинская помощь была доступна не только жителямъ городовъ, но и всему населенію губерніи. Съ этою цѣлію оно постепенно увеличиваетъ число своихъ медицинскихъ пунктовъ. Въ настоящее время земскихъ лечебныхъ пунктовъ въ губерніи 32, (14 городскихъ и 18 деревенскихъ); но этого еще недостаточно, чтобы врачебная помощь была доступна всему населенію губерніи. Чтобы ни отъ одной деревни и ни отъ одной усадьбы до мѣстопробыванія врача не было болѣе 20 верстъ, необходимо болѣе чѣмъ удвоить нынѣшнее число земскихъ лечебныхъ пунктовъ, также какъ и число врачей, при чемъ разграниченіе участковъ или округовъ должно быть сдѣлано согласно мѣстнымъ географическимъ условіямъ. При правильно распределенныхъ 60 сельскихъ земскихъ лечебныхъ пунктахъ, большинство округовъ имѣло бы въ радіусѣ не болѣе 15 верстъ и въ каждомъ было бы не болѣе 25000 жителей обоего пола.

Въ настоящее время такое расширеніе медицинской дѣятельности признается непосильнымъ для земства; но стремиться къ такой постановкѣ дѣла земство въ лицѣ своихъ представителей въ собраніяхъ, управахъ и на съѣздахъ врачей, признало весьма желательнымъ. И вотъ, съ тѣхъ поръ какъ необходимость удвоенія числа лечебныхъ пунктовъ и округовъ признана съѣздомъ врачей (а это было назадъ тому 4 года), число лечебныхъ округовъ значительно увеличилось (въ 1877 году ихъ было 24, нынѣ 32).

Кромѣ земскихъ больницъ, есть еще въ губерніи 6 больницъ при фабричныхъ и другихъ учрежденіяхъ и 13 при мѣстахъ заключенія.

Изъ болѣзней эпидемическихъ и заразныхъ въ губерніи постоянно обнаруживаются свое дѣйствіе, въ большей или меньшей степени, слѣдующія:

Любители изящныхъ искусствъ организовали въ 1878 году въ Твери «Литературно-Музыкальное Общество Лад», цѣль котораго содѣйствовать въ Тверской губерніи развитію музыки, пѣнія и драматическаго искусства. Общество насчитываетъ нынѣ до 60 членовъ-исполнителей и до 200 членовъ-слушателей. Дѣятельность его заключается въ устроеніи любительскихъ концертовъ и спектаклей и въ обученіи музыкѣ и пѣнію, а также и въ изданіи музыкальныхъ сочиненій. Бѣдные обучаются бесплатно.

## Х. НАРОДНОЕ ЗДРАВІЕ И ВРАЧЕБНОЕ ДѢЛО.

Врачей въ Тверской губерніи, состоящихъ на государственной или земской службѣ—87, въ томъ числѣ: врачебный инспекторъ, его помощникъ, 9 городскихъ врачей, 12 уѣздныхъ, 36 земскихъ и 2 фабричныхъ. Военныхъ и вольнопрактикующихъ врачей—20. Ветеринаровъ 6, въ томъ числѣ: старшій и младшій губернскіе правительственные и четверо земскихъ. Фельдшеровъ въ губерніи 155, въ томъ числѣ 6 ветеринарныхъ фельдшеровъ и 23 лѣкарскихъ ученика при уѣздныхъ врачахъ.

За послѣднія 15 лѣтъ врачебное дѣло въ губерніи получило значительное развитіе: въ 1866 году было только 55 врачей, въ томъ числѣ 34 на государственной службѣ. (\*)

Въ 1875 году медики Тверской губерніи образовали изъ своей среды въ Твери «Общество Врачей», существующее и нынѣ и разрабатывающее практическіе вопросы медицины. Членовъ въ этомъ обществѣ 27.

Аптекъ въ губерніи 25. Рецептовъ въ аптекахъ было принято въ 1881 году 110155 и за отпущенные по нимъ медикаменты выручено 54436 р. 15 коп. Сверхъ того, поручной продажей выручено 34704 р. 73 коп. Кромѣ того, въ каждомъ изъ уѣздовъ существуютъ земскія аптеки, изъ которыхъ лѣкарства выдаются бѣднѣйшимъ больнымъ бесплатно. Число рецептовъ, по которымъ выдаются лѣкарства изъ земскихъ аптекъ, значительно превышаетъ число рецептовъ вольныхъ аптекъ.

Лѣчебныхъ заведеній въ 1881 году въ губерніи было 51, въ томъ числѣ: 14 городскихъ, содержимыхъ отчасти на проценты переданныхъ земству капиталовъ приказа общественнаго призрѣнія, отчасти же на средства земскаго бюджета. Кромѣ 14 городскихъ больницъ земство содержитъ 18 сельскихъ лѣчебницъ.

---

(\*) Памятная книжка Тверской губерніи на 1868 годъ, стр. 503.

Изъ земскихъ лѣчебныхъ заведеній наибольшіе размѣры имѣютъ больница губернскаго земства въ Твери на 185 кроватей, при 3 врачахъ, и его же Тверская лѣчебница для умалишенныхъ на 150 кроватей, при 2 врачахъ. Кромѣ пользованія въ самой лѣчебницѣ существуетъ при губернской больницѣ, какъ и при всѣхъ другихъ земскихъ лечебныхъ учрежденіяхъ, амбулаторное лѣченіе. О размѣрахъ дѣятельности губернской больницы можно судить, между прочимъ, по тому, что въ теченіи года въ аптекѣ ея выполняется до 60000 рецептовъ, т. е. вдвое больше чѣмъ во всѣхъ четырехъ вольныхъ аптекахъ города Твери.

Мы уже выше видѣли, что земство Тверской губерніи затрачиваетъ весьма значительныя суммы на лечебную часть (до 250000 р. въ годъ) и что затраты эти съ каждымъ годомъ возрастаютъ (въ 10 лѣтъ, съ 1870 по 1880-й, онѣ возрасли въ  $3\frac{1}{2}$  раза), при чемъ весьма ясна и цѣль, которой въ концѣ концовъ земство надѣется достигнуть: оно желаетъ, чтобы медицинская помощь была доступна не только жителямъ городовъ, но и всему населенію губерніи. Съ этою цѣлію оно постепенно увеличиваетъ число своихъ медицинскихъ пунктовъ. Въ настоящее время земскихъ лечебныхъ пунктовъ въ губерніи 32, (14 городскихъ и 18 деревенскихъ); но этого еще недостаточно, чтобы лечебная помощь была доступна всему населенію губерніи. Чтобы ни отъ одной деревни и ни отъ одной усадьбы до мѣстопробыванія врача не было болѣе 20 верстъ, необходимо болѣе чѣмъ удвоить нынѣшнее число земскихъ лечебныхъ пунктовъ, также какъ и число врачей, при чемъ разграниченіе участковъ или округовъ должно быть сдѣлано согласно мѣстнымъ географическимъ условіямъ. При правильно распределенныхъ 60 сельскихъ земскихъ лечебныхъ пунктахъ, большинство округовъ имѣло бы въ радіусѣ не болѣе 15 верстъ и въ каждомъ было бы не болѣе 25000 жителей обоего пола.

Въ настоящее время такое расширеніе медицинской дѣятельности признается непосильнымъ для земства; но стремиться къ такой постановкѣ дѣла земство въ лицѣ своихъ представителей въ собраніяхъ, управахъ и на съѣздахъ врачей, признало весьма желательнымъ. И вотъ, съ тѣхъ поръ какъ необходимость удвоенія числа лечебныхъ пунктовъ и округовъ признана съѣздомъ врачей (а это было назадъ тому 4 года), число лечебныхъ округовъ значительно увеличилось (въ 1877 году ихъ было 24, нынѣ 32).

Кромѣ земскихъ больницъ, есть еще въ губерніи 6 больницъ при фабричныхъ и другихъ учрежденіяхъ и 13 при мѣстахъ заключенія.

---

Изъ болѣзней эпидемическихъ и заразныхъ въ губерніи постоянно обнаруживаютъ свое дѣйствіе, въ большей или меньшей степени, слѣдующія:

Въ 1881 году.

Эпидемическія болѣзни.						Заболѣю.	Умерло.
Натуральная оспа	.	.	.	.	.	797	100
Скарлатина	.	.	.	.	.	475	101
Дифтеритъ	.	.	.	.	.	106	44
Корь	.	.	.	.	.	117	6
Коклюшъ	.	.	.	.	.	410	11
Тифъ	.	.	.	.	.	2714	237
Кривавый поносъ	.	.	.	.	.	841	179
Гриппъ	.	.	.	.	.	107	2
Крупъ	.	.	.	.	.	14	10
Сибирская язва	.	.	.	.	.	10	6

Сифилитиковъ лѣчилось у земскихъ, городскихъ и правительственныхъ врачей губерніи до 6182. Для успѣшнѣйшей борьбы съ сифилисомъ лѣчение этой болѣзни въ земскихъ лѣчебницахъ бесплатное.

Но не столько эпидемическія, заразные и случайныя болѣзни сокращаютъ жизнь населенія Тверской губерніи, сколько обстановка его труда и постоянного существованія. Часто земледѣльческое населеніе страдаетъ отъ неравномѣрности распредѣленія работы и чрезвычайныхъ трудовъ въ лѣтнее время, фабричное населеніе—отъ дурныхъ помѣщеній, часто также—отъ ночной работы; то и другое—кромя того—отъ недостатка питанія, обусловливаемого скудостью заработковъ и матеріальныхъ средствъ. (\*) Выше (въ отдѣлѣ III, на стр. 50—54) мы привели рядъ цифровыхъ данныхъ, характеризующихъ бюджетъ средняго крестьянскаго двора; но такіе дворы не составляютъ большинства: большинство населенія, особенно въ западной половинѣ губерніи, живетъ скуднѣе. Мясa потребляется на жителя не болѣе 35 фунтовъ въ годъ; сельское же населеніе не употребляетъ и полукошоту на человѣка. (\*\*) Громадное потребленіе спиртныхъ напитковъ (до 1400000 ведръ, т. е. по 3½

---

(\*) До какой степени велика зависимость смертности отъ питанія, видно изъ вышеприведенной таблицы (отдѣлъ II, стр. 145), показывающей, что въ сентябрьскую четверть года (сентябрь, октябрь, ноябрь;) когда у большинства обывателей есть только что собранный непокупной хлѣбъ, умираетъ на 50 процентовъ меньше народа, нежели въ каждую изъ остальныхъ четвертей года.

(\*\*) Потребленіе мяса вычислено на основаніи данныхъ о количествѣ наличнаго скота и ежегоднаго его прироста. Въ губерніи убивается ежегодно до 120000 коровъ и быковъ, вѣсомъ, приблизительно въ 700000 пуд., и до 600000 головъ мелкаго скота, вѣсомъ 900000 пуд. Изъ этого количества до 300000 пуд. вывозится за предѣлы губерніи, остается 1300000 пуд., что составитъ до 35 ф. на жителя.



ведра водки въ годъ на взрослого мужчину) свидѣтельствуеъ скорѣе о недостаточной питательной пищѣ населенія чѣмъ о матеріальныхъ его недостаткахъ.

Недостаткомъ питанія матерей и другими матеріальными лишеніями обуславливается громадная смертность дѣтей; мы уже видѣли, что на первомъ году отъ рожденія умираетъ въ Тверской губерніи болѣе трети всего числа рождающихся дѣтей (34%). (\*)

Изъ записей Тверскаго губернскаго воинскаго присутствія видно, что съ 1874 года по 1881 годъ включительно, т. е. въ 8 лѣтъ, подлежало вынугію воинскаго жребія 114775 человекъ, между тѣмъ какъ родилось въ губерніи съ 1853 по 1860-й годъ включительно (тоже въ 8 лѣтъ) 284649 человекъ. Другими словами: изъ тысячи родившихся въ Тверской губерніи въ данной моментъ времени переживаютъ двадцать первый годъ только 403 человека. Въ цѣлой Россіи этотъ же возрастъ переживаютъ 514 человекъ, въ Твери—550, во Франціи—600, въ Англіи—650. (\*\*)

Такая недолговѣчность большинства населенія Тверской губерніи хотя и менѣе, но все же замѣтна, если и не брать въ расчетъ умершихъ на первомъ году отъ рожденія. Не принимая этого года въ расчетъ мы видимъ, что и для пережившихъ первый годъ жизни въ Тверской губерніи вѣроятность долготѣія меньше чѣмъ въ Россіи, взятой за цѣлое. Такъ изъ тысячи младенцевъ, пережившихъ первый годъ отъ роду, достигаютъ 21 года въ Россіи вообще 700 человекъ, въ Тверской же губерніи—616.

Улучшаются или ухудшаются гигиеническія условія быта населенія Тверской губерніи,—вопросъ трудный, и не рѣшить его въ этомъ краткомъ очеркѣ. Смертность въ губерніи всегда была значительна, а въ послѣдніи два десятилѣтія, со времени великой крестьянской реформы, нѣсколько уменьшилась, какъ это видно изъ прилагаемой таблицы за 50 лѣтъ (съ 1841 года по 1860 умирало въ годъ 3,88%, съ 1861 по 1880-й—только 3,65%). (\*\*\*) Не говоримъ уже о естественной приростѣ населенія, которая за послѣднее двадцатилѣтіе въ полтора раза больше средней за предшествовавшія 20 лѣтъ.

---

(\*) См. выше, отдѣлъ II, стр. 143.

(\*\*) Военно статистическій сборникъ, т. IV, стр. 84.

(\*\*\*) Чтобы вѣрнѣе оцѣнить эту разницу въ пользу послѣдняго двадцатилѣтія, необходимо помнить, что до 1866 года, вслѣдствіе несовершенства формы регистраціи рожденій и смертныхъ случаевъ, большинство умершихъ до года отъ рожденія, вовсе не записывались въ метрику и не достигали статистики (см. выше отд. II, стр. 133—134.)

На вопросъ: нѣтъ ли признаковъ измелъчанія населенія, уменьшенія роста? нельзя дать удовлетворительнаго отвѣта по незначительности числа точныхъ наблюденій, сдѣланныхъ для рѣшенія этого вопроса.

Изъ восьмилѣтней практики воинскихъ присутствій видно, что ростъ новобранцевъ оказался особенно малъ въ 1876 и 1877 годахъ: (\*) и прежде и послѣ этихъ двухъ годовъ новобранцы оказываются болѣе рослыми, какъ это видно изъ слѣдующей таблицы:

Процентныя отношенія новобранцевъ даннаго роста къ общему числу новобранцевъ.

	Въ 1874 г. приня- то.	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	Сред- ній про- центъ.
2 арш. 3-хъ вершковъ и менѣе . . .	12,83	13,85	15,09	15,84	14,23	13,25	12,65	13,81	14,34
2 арш. 4 вершковъ и менѣе . . .	36,75	37,36	39,23	40,85	37,64	37,47	35,74	38,04	38,35
2 арш. 5 вершковъ и менѣе . . .	64,37	66,02	69,24	69,83	67,33	64,43	64,15	67,36	67,37
2 арш. 6 вершковъ и менѣе . . .	86,38	88,42	89,28	89,36	87,89	87,72	87,85	88,34	88,44
Выше 2 аршинъ 6 вершковъ ростомъ .	13,62	11,58	10,72	10,64	12,11	12,28	12,15	11,66	11,56
Средній ростъ ново- бранцевъ(**)	5,04 верш.	4,98	4,88	4,86	4,95	4,95	5,02	4,94	4,95

Уѣзды по отношенію къ росту новобранцевъ, слѣдуютъ въ такомъ порядкѣ: (\*)

У ѣ з д ы:	Ростъ въ вершкахъ:
1) Вышневолоцкій . . .	37,45
5) Зубцовскій . . .	37,39
3) Корчевской . . .	37,38
4) Бѣжецкій . . .	37,36
5) Калязинскій . . .	37,35
6) Старицкій . . .	37,29
7) Весьегонскій . . .	37,23

(\*) Новобранцы, принятые въ 1876 и 1877 годахъ, родились въ 1855 и 1856, т. е. во время войны, когда значительная часть здороваго и рослаго населенія губерніи была за ея предѣлами.

(\*\*) Для краткости, слова „2 аршина“ выпускаются.

(\*\*\*) Приводимыя здѣсь свѣдѣнія, за 1875 годъ, заимствованы изъ сообщенія В. Покровскаго VI съѣзду врачей Тверской губерніи (Протоколы VI Съѣзда Врачей,

8) Осташковскій . . . . .	37,22
9) Новоторжскій . . . . .	37,22
10) Тверской . . . . .	37,21
11) Ржевскій . . . . .	37,12
12) Кашинскій . . . . .	37,50

Средн. . . . . 37,28

П о о б ъ е м у г р у д и .

У ѣ з д ы .

Объемъ груди въ вершкахъ.

1) Калязинскій . . . . .	20,11
2) Zubцовскій . . . . .	19,96
3) Бѣжецкій . . . . .	19,84
4) Осташковскій . . . . .	19,76
5) Вышневолоцкій . . . . .	19,70
6) Новоторжскій . . . . .	19,60
7) Кашинскій . . . . .	19,55
8) Тверской . . . . .	19,39
9) Ржевскій . . . . .	19,33
10) Весьегонскій . . . . .	19,31
11) Старицкій . . . . .	19,29
12) Корчевской . . . . .	19,24

Средн. . . . . 19,59

П о о т н о ш е н і ю о б ъ е м а г р у д и к ъ р о с т у :

1) Калязинскій . . . . .	100:	53,84
2) Zubцовскій . . . . .	100:	53,38
3) Бѣжецкій . . . . .	100:	53,10
4) Осташковскій . . . . .	100:	53,09
5) Кашинскій . . . . .	100:	52,84
6) Вышневолоцкій . . . . .	100:	52,60
7) Новоторжскій . . . . .	100:	52,66
8) Тверской . . . . .	100:	52,11
9) Ржевскій . . . . .	100:	52,07
10) Весьегонскій . . . . .	100:	51,87
11) Старицкій . . . . .	100:	51,73
12) Корчевской . . . . .	100:	51,49

Средній выводъ . . . . . 100: 52,56

Нѣкоторыя изъ доставляемыхъ санитарной комиссіи врачебнымъ отдѣленіемъ вѣдомостей уѣздныхъ по воинской повинности присутствій содержатъ въ себѣ свѣдѣнія о ростѣ и объемѣ груди новобранцевъ по призывнымъ участкамъ, а по Тверскому уѣзду—даже и по волостямъ. Вычисленія, сдѣланныя на основаніи этихъ вѣдомостей, обнаруживаютъ, что:

1) Весьма сильное вліяніе на ростъ и объемъ груди имѣетъ благосостояніе народонаселенія.

Такъ въ Тверскомъ уѣздѣ первою волостію по росту новобранцевъ (37,34) и по объему груди (19,75) является Логиновская, занимающая

плодородное побережье рѣки Шоши и самая зажиточная въ уѣздѣ; послѣднюю по росту новобранцевъ—Васильевская (36,70), бѣднѣйшая въ уѣздѣ.

2) Въ связи съ вліяніемъ благосостоянія на ростъ и объемъ груди новобранцевъ, находится вліяніе занятій. Правда, не всѣ занятія жителей Тверской губерніи имѣютъ, между принятыми новобранцами, достаточное число представителей, но о нѣкоторыхъ можно сдѣлать положительное заключеніе; такъ ростъ земледѣльцевъ въ большинствѣ уѣздовъ оказался выше, объемъ груди значительнѣе, чѣмъ у всей массы остальныхъ новобранцевъ, вмѣстѣ взятыхъ.

Весьма малыя цифры роста и объема груди даютъ новобранцы, взятые изъ фабричнаго люда.

Кузнецы оказываются ростомъ велики и широки грудью.

Сапожники ростомъ и объемомъ груди ниже средней нормы.

Слуги и ростомъ низки, и грудью узки.

Пильщики ростомъ и объемомъ груди превосходятъ земледѣльцевъ.

Плотники оказываются ростомъ ниже, грудью слабѣе пильщиковъ.

Все это можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

	Ростъ въ вершкахъ.			Объемъ груди въ вершкахъ.		
Земледѣльцы . . . . .			37,26			19,66
Плотники . . . . .			37,36			19,70
Пильщики . . . . .			38,83			19,93
Кузнецы . . . . .			37,41			19,62
Сапожники . . . . .			36,98			18,66
Фабричные ткачи . . . . .			36,74			19,15
Слуги . . . . .			36,97			19,09

ХІ. ПРЕСТУПЛЕНІЯ И НЕСЧАСТІЯ.

Преступленій въ 1881 г. совершено и окружными судами разсмотрѣно 714; осуждено 672 лица, въ томъ числѣ 610 мужскаго и 62 женск. пола. По сравненію съ 1880 годомъ число преступленій больше на 70, а осужденныхъ лицъ—на 26, какъ это видно изъ слѣдующей таблицы:

	Въ 1881 году.			Въ 1880 году.		
	Число преступленій.	Число осужденныхъ.		Число преступленій.	Число осужденныхъ.	
		М.	Ж.		М.	Ж.
Разсмотрѣно окружными судами обвиненій въ кражѣ . . . . .	421	346	43	864	298	43
Въ неуваженіи къ присутственнымъ мѣстамъ и чиновникамъ, при отправленіи ими должности . . . . .	58	48	3	86	81	4

Въ нанесеніи увѣчій, ранъ и другихъ поврежденій здоровья . . . . .	47	55	4	86	41	1
Въ грабежѣ . . . . .	33	38	„	37	45	4
„ смертоубійствѣ . . . . .	28	20	7	31	35	10
„ нарушеніи общественнаго спокойствія . . . . .	24	21	2	47	43	4
Въ истребленіи и поврежденіи чужаго имущества поджогомъ или инымъ образомъ . . . . .	19	13	„	14	9	„
Въ проступкахъ должностныхъ лицъ при храненіи и управленіи ввѣреннаго имъ имущества . . . . .	14	8	„	14	9	„
Въ святотатствѣ и оскорбленіи святыни . . . . .	9	5	„	13	10	1
Въ оскорбленіи чести и цѣломудрія женщинъ . . . . .	9	6	„	8	9	„
Въ разбоѣ . . . . .	6	6	„	2	5	„
Въ прочихъ преступленіяхъ . . . . .	46	44	3	42	32	9
Всего . . . . .	714	610	62	644	570	76

По сословіямъ осужденные распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

	Муж. пола.	Жен. пола.	Итого.	Процентъ всего числа осужден- ныхъ.
Крестьяне . . . . .	427	43	470	69,94
Военные . . . . .	70	9	79	11,75
Мѣщане . . . . .	52	6	58	8,63
Дворяне потомственные . . . . .	6	„	6	0,89
Дворяне личные . . . . .	5	„	5	0,75
Прочія сословія . . . . .	50	4	54	8,04
Итого . . . . .	610	62	672	100

По возрастамъ осужденные распредѣляются такъ:

	Муж. пола.	Жен. пола.	Итого.
Несовершеннолѣтнихъ до 17 лѣтъ . . . . .	23	2	25
Отъ 17 до 20 лѣтъ . . . . .	86	2	88
„ 21 „ 25 „ . . . . .	106	13	119
„ 26 „ 30 „ . . . . .	124	14	138
„ 31 „ 40 „ . . . . .	146	15	161
„ 41 „ 50 „ . . . . .	70	7	77
„ 51 „ 60 „ . . . . .	41	6	47
Старше 60 лѣтъ . . . . .	14	3	17

Судебными учрежденіями военнаго вѣдомства разсмотрѣно въ 1881-мъ году 35 преступленій (въ 1880 году—31), осуждено 35 человекъ (въ 1880 году—36).

Среднее годовичное число лицъ мужскаго пола, обвиняемыхъ мировыми судебными учрежденіями, простирается до 6200,—женскаго до 800, всего до 7000; но изъ этого числа обвиняемыхъ лицъ, къ тюремному заключенію, т. е. къ высшему, по мировой юстиціи, наказанію приговариваются только 560, въ томъ числѣ до 70 женщинъ.

Главнѣйшія группы проступковъ, по которымъ постановляются мировымъ судомъ обвинительные приговоры, суть:

	Среднее число обвиняемыхъ въ годъ.		
	м. п.	ж. п.	Обоего пола.
Кража, мошенничество и обманъ . . . . .	640	100	740
Похищеніе и поврежденіе лѣса . . . . .	500	100	600
Проступки противъ порядка управленія (оскорбленіе полицейскихъ и другихъ стражей и т. п.). . . . .	1000	80	1080
Проступки противъ общественнаго благоустройства, народной нравственности и личной безопасности. . . . .	750	100	850
Оскорбленіе чести; угрозы и насилія . . . . .	900	70	970

Изъ всего сказаннаго видно, что число лицъ, осуждаемыхъ за свои проступки и преступленія окружными и военными судами, и лицъ, подвергающихся по приговорамъ мировой юстиціи къ тюремному заключенію, простирается до 1100 человѣкъ, (въ томъ числѣ до 130 женщинъ) т. е. до 0,08% наличнаго населенія.

Волостными судами Тверской губерніи въ 1881 году постановлено 17536 рѣшеній, изъ коихъ по спорамъ и недоразумѣніямъ 10413, по проступкамъ—7123. За проступки приговорено волостными судами:

	Человѣкъ.
Къ наказанію розгами . . . . .	2720
› штрафу. . . . .	2044
› аресту . . . . .	1542
› общественнымъ работамъ . . . . .	101

Изъ 17536 постановленныхъ рѣшеній 3247 были обжалованы, и изъ нихъ 1354 признаны неправильными.

### Мѣста заключенія.

Во всѣхъ мѣстахъ заключенія, находящихся въ Тверской губерніи, состояло арестантовъ 1 января 1881 года 1312 человѣкъ (1194 мужчинъ и 118 женщинъ); въ теченіи 1881 года поступило 10727 человѣкъ, изъ нихъ 9898 мужчинъ и 829 женщинъ; выбыло въ томъ же году 10802, изъ нихъ 9947 мужчинъ и 855 женщинъ, и къ 1 января 1882 г. оставалось 1287, въ томъ числѣ 1145 мужчинъ и 92 женщины.

*Случаи насильственной и скоропостижной смерти.*

Среднее число смертоубійствъ за послѣднее десятилѣтіе простирается въ годъ до 50, самоубійствъ—39. Среднее число жертвъ смертоубійства 45, въ томъ числѣ 35 лицъ мужскаго 10 женскаго пола, самоубійства—32 мужскаго и 7 женскаго пола, жертвъ дѣтоубійства—7 муж. и 4 жен. пола.

Число названныхъ преступленій, судя по официальнымъ даннымъ послѣдняго времени, увеличивается. Такъ въ 1844—58 годахъ среднее годовое число убійствъ простиралось лишь до 12, самоубійствъ—до 25.

Изъ скоропостижно умершихъ наибольшее число составляютъ въ Тверской губерніи умершіе отъ пьянства. Въ 1844—58 годахъ оно простиралось до 24 въ годъ, въ шестидесятыхъ годахъ до 100, а въ 1880 г. достигло 251. Замерзаетъ въ годъ около 38 человѣкъ, тонетъ—140, погибаетъ отъ грозы—8, отъ угара—16.

Женщинъ гибнетъ скоропостижно меньше чѣмъ мужчинъ, какъ это видно изъ слѣдующей таблицы:

Среднія числа за 12 лѣтъ (1870—1881 г.г.)

	Мужчинъ.	Женщинъ.
Умерло отъ пьянства . . . . .	164,2	10,1
Утонуло . . . . .	110,5	29,3
Замерзло . . . . .	32,8	4,8
Задавлено и упало съ высотъ . . . . .	31,4	3,8
Умерло отъ угара . . . . .	11,0	5,0
Убито громомъ . . . . .	4,4	3,8
Сгорѣло и убито при пожарахъ . . . . .	11,3	10,0
Умерло отъ прочихъ случайностей . . . . .	67,4	14,2
<hr/>		
Итого скоропостижно умерло . . . . .	433,0	81,0
<hr/>		
Жертвъ дѣтоубійства . . . . .	6,5	4,8
Жертвъ смертоубійства . . . . .	34,8	10,4
Самоубійцы . . . . .	32,1	7,2
<hr/>		
Итого умершихъ отъ насильственной смерти . . . . .	73,4	21,9
<hr/>		
Всего умершихъ отъ насильственной и случайной смерти . . . . .	506,4	102,9

За послѣднія 12 лѣтъ (1870—1881 г.г.) число жертвъ насильственной и случайной смерти распределяется слѣдующимъ образомъ:



	1870 г.		1871 г.		1872 г.		1873 г.		1874 г.
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	
Жертвъ дѣтубійства . . . . .	7	1	2	1	15	5	7	4	
Жертвъ смертубійства . . . . .	35	6	44	18	34	11	41	11	
Самоубійца . . . . .	28	5	34	7	31	5	29	6	
Умершихъ отъ чумы . . . . .	161	4	159	7	146	9	151	8	1
Убито громомъ . . . . .	3	"	6	4	6	5	7	8	
Задавлено и упало съ высотъ . . . . .	27	5	24	3	32	1	31	4	
Сгорѣло и убито при пожарахъ . . . . .	18	15	8	6	20	18	14	10	
Умерло отъ угара . . . . .	16	7	13	7	6	3	10	7	
Замерзло . . . . .	24	6	41	10	12	2	32	4	
Утопало . . . . .	94	26	97	36	120	20	103	28	
Укушено до смерти звѣрями . . . . .	"	1	5	1	"	"	1	1	
Умерло отъ прочихъ случайностей . . . . .	32	7	75	16	62	19	55	13	8
Итого. . . . .	445	83	508	118	484	98	481	104	46

1875 г.		1876 г.		1877 г.		1878 г.		1879 г.		1880 г.		1881 г.		Итого		Общего числа.	Среднее.
м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.		
6	5	9	8	7	3	4	10	9	6	4	5	3	1	78	52	130	10,8
29	8	25	4	37	12	85	9	38	12	35	11	33	8	418	125	543	45,2
38	5	40	7	31	14	22	7	44	6	43	13	35	9	385	86	471	39,3
55	13	166	15	158	8	112	6	216	13	233	18	176	9	1971	121	2092	174,3
3	2	4	5	4	3	2	1	2	3	8	3	5	4	53	45	98	8,2
45	6	84	6	25	1	27	5	28	3	36	4	29	4	377	45	422	35,2
22	6	7	10	7	10	15	12	6	13	7	3	8	8	136	120	256	21,3
20	4	14	3	15	4	8	4	8	8	13	7	14	7	130	62	192	16,0
43	11	43	8	27	1	19	3	33	4	39	4	41	2	393	58	451	37,6
20	17	124	39	116	22	95	35	123	29	124	30	140	42	1326	351	1677	139,8
1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	9	7	16	1,3
31	14	58	9	61	15	54	7	95	18	93	14	74	12	800	163	963	80,3
22	92	525	109	489	93	394	99	604	117	635	112	558	106	6076	1235	7311	609,3

## ХІІ. БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОСТЬ.

### а) Общества

Изъ благотворительныхъ обществъ наиболѣе значительны слѣдующія:

1) «Общество Доброхотной Копейки», основанное въ 1868 г. Евд. П. Глинкою; дѣятельность его заключается въ призрѣніи бѣдныхъ г. Твери и въ поддержкѣ основаннаго въ 1877 году Тверскаго ремесленнаго училища. Общество состояло, къ 1 Января 1882 года, изъ 10 почетныхъ и 148 дѣйствительныхъ членовъ, имѣло капиталъ къ тому же времени 10.367 руб.; изъ которыхъ въ 1881 году поступило 2528 рублей. Въ 1882 г. общество открыло въ своемъ помѣщеніи бесплатную школу для сиротъ.

«Общество Доброхотной Копейки» состоитъ подъ Высочайшимъ покровительствомъ Евгеніи Максимиліановны Ольденбургской.

2) Общество вспомоствованія бѣднымъ ученикамъ Тверской (мужской классической) гимназіи, открытое 26 сентября 1870 года, помогаетъ бѣднымъ гимназистамъ износами за ихъ ученіе, снабжаетъ ихъ книгами, учебными пособіями, платьемъ, обувью, бесплатно лѣчитъ ихъ. Общество имѣетъ около 6000 р. запаснаго капитала, ежегодно же расходуетъ на свое полезное дѣло до 2300 р. Главный источникъ его средствъ—членскіе взносы (не менѣе 3 р. въ годъ съ лица), кромѣ того—единовременныя пособія и устройство благотворительныхъ спектаклей.

3) Общество вспомоствованія бѣднѣйшимъ ученикамъ Тверскаго реальнаго училища основано въ 1880 году; преслѣдуетъ тѣже благотворительныя цѣли, что и предыдущее. Въ 1881 году общество израсходовало 1175 р. Оставалось въ экономіи къ 1882 году 1550 р.

4) Общество поощренія женскаго труда открыто въ Твери въ 1881 году. Имѣетъ учебную швейную мастерскую, въ которой до 35 бѣдныхъ дѣвицъ обучаются бесплатно шитью бѣлья и платья.

5) Корчевское благотворительное общество, основанное въ 1873 году, выдаетъ ежемѣсячныя и единовременныя пособія бѣднѣйшимъ жителямъ города Корчевы, даромъ ихъ лѣчитъ и поддерживаетъ Корчевской „домъ призрѣнія бѣдныхъ“. Ежегодный расходъ общества на благотвореніе простирается отъ 600 до 800 рублей сер. Въ 1881 году израсходовано 651 р.

6) Попечительный комитетъ о бѣдныхъ обывателяхъ города Торжка основанъ въ 1874 году. Его помощію пользуются только лица мѣщанскаго сословія, и при томъ преимущественно женскаго пола, не могущія работать, или же обремененныя малолѣтними дѣтьми. Средства комитета заключаются въ процентахъ съ капитала въ десять тысячъ рублей,

пожертвованнаго потомственнымъ почетнымъ гражданиномъ А. В. Вавулицынымъ и, кромѣ того, въ единовременныхъ и ежегодныхъ пожертвованіяхъ, дѣлаемыхъ другими благотворителями и доходящихъ въ годъ отъ 3000 до 4000 рублей сер.

7) Кимрское благотворительное общество, основанное въ 1871 году, въ селѣ Кимрѣ, выдаетъ бѣднымъ одежду, обувь, пищу (въ столовой общества ежегодно выдается до 16200 обѣдовъ, въ день обѣдаетъ, среднимъ счетомъ, до 44 человекъ); оно же выдаетъ денежные пособія бѣднымъ дѣвцамъ, выходящимъ въ замужество, оно же помогаетъ пострадавшимъ отъ пожаровъ и отъ другихъ несчастныхъ случаевъ. Средства заключаются въ составившихся изъ пожертвованій и экономіи капиталахъ въ 16598 р. (къ 1882 году), въ усадебномъ мѣстѣ земли съ постройками, пожертвованномъ купцомъ И. Рыбкнымъ, въ ежегодныхъ взносахъ членовъ общества и въ 100% чистыхъ прибылей Кимрскаго банка. Всѣхъ доходовъ общество имѣетъ въ годъ до 3500 руб. сер. Въ 1881 году израсходовано 3659 рублей.

8) Богородице-Владимірское и Арсеніе-Діонисіевское Братство въ городѣ Ржевѣ, при Владимірской церкви, основанное въ 1871 году, проявляетъ свою дѣятельность выдачею ежемѣсячныхъ и единовременныхъ денежныхъ пособій бѣднѣйшимъ жителямъ Ржева. Средства братства состоятъ изъ членскихъ взносов, кружечнаго сбора, частныхъ пожертвованій и отчисленій изъ прибылей городского банка. Всего въ годъ получается и расходуетъ около 800 рублей сер.

9) Общество вспомоцествованія бѣднымъ ученикамъ Кашинскаго духовнаго училища существуетъ въ Кашинѣ съ 12 апрѣля 1882 года.

### *б) Бюгадѣльни.*

Бюгадѣленъ въ Тверской губерніи семнадцать, а именно:

1) Городская бюгадѣльня въ Твери, находящаяся въ завѣдываніи городской управы. Призрѣваетъ 12 мужчинъ и 50 женщинъ, а всего 62 человекъ, изъ коихъ 60 изъ мѣщанъ города Твери. Средства бюгадѣльни состоятъ изъ процентовъ съ капиталовъ, пожертвованныхъ купцами: Рѣшетовымъ, В. И. Вагнымъ и пот. почетнымъ гражданиномъ И. Е. Нечаевымъ, а также изъ суммъ, отчисляемыхъ изъ городскихъ доходовъ. Ежегодный расходъ на бюгадѣльню простирается до 1600 р., собственный капиталъ ея въ 1877 году простирался до 5000 р. Потомственный почетный гражданинъ В. П. Аваевъ завѣщалъ въ 1877 году 60000 рублей на расширеніе Тверской городской бюгадѣльни.

2) Пріютъ для бѣдныхъ, устроенный въ Твери княгиней С. В. Мещерской, призрѣваетъ 9 женщинъ и при нихъ пятерыхъ дѣтей.

3) Отдѣленіе для богадѣльниковъ при Тверской губернской земской больницѣ призрѣваетъ 8 человекъ (5 женщинъ и 3 мужчинъ), изъ коихъ 4 живутъ въ самой богадѣльнѣ, остальные находятся на попеченіи частныхъ лицъ съ платою отъ губернскаго земства по 4 р. 50 к. въ мѣсяцъ. Годовой бюджетъ отдѣленія—около 1000 р.

Изъ уѣздныхъ городовъ богадѣльни находятся въ слѣдующихъ:

4) Въ Вышнемъ Волочкѣ богадѣльня потомственныхъ почетныхъ гражданъ Ермаковыхъ. Содержится на проценты съ пятидесяти тысячъ рублей, составляющихъ основной капиталъ Вышневолоцкаго городского общественнаго банка Ермаковыхъ и, частію, на прибыли этого банка. Богадѣльня помѣщается въ собственномъ своемъ (устроенномъ Ермаковыми) домѣ, имѣющемъ 26 комнатъ. Всѣхъ призрѣваемыхъ 143, изъ нихъ женщинъ 100, мужчинъ 43. Содержаніе богадѣльни обходится въ 6000 рублей ежегодно.

5) Въ городѣ Бѣжецкѣ существуетъ Александровская городская богадѣльня; помѣщается она въ собственномъ домѣ, имѣющемъ 12 комнатъ; призрѣваетъ 48 женщинъ и 13 мужчинъ; кромѣ того въ пріютѣ при богадѣльнѣ призрѣвается 8 мальчиковъ и 4 дѣвочки. Заведеніе содержится на проценты съ капитала въ 1000 р., пожертвованнаго Бѣжецкимъ купцомъ Сергѣевымъ, на доходы съ находящихся близъ заведенія торговыхъ лавокъ, на кружечный денежный сборъ въ часовнѣ, на частныя добровольныя пожертвованія и на городскія средства. Содержаніе богадѣльни, вмѣстѣ съ пріютомъ, обходится ежегодно въ 1400 р.

6) Земская богадѣльня въ городѣ Бѣжецкѣ содержится на средства земства и помѣщается въ принадлежащемъ земству домѣ. Призрѣваетъ до 25 человекъ, въ томъ числѣ—18 женщинъ и 7 мужчинъ. Годовой расходъ простирается до 4500 р. Собственнаго капитала, составившагося изъ частныхъ пожертвованій и отъ экономіи, богадѣльня имѣетъ до 4000 р.

7) Въ городѣ Калязинѣ существуетъ „городская А. М. Полежаева богадѣльня“, открытая въ 1876 году. Призрѣваетъ 17 женщинъ и 3 мужчинъ, а всего 20 человекъ, изъ коихъ 8 содержатся на проценты, пожертвованнаго Евдокією Васильевной Полежаевой капитала въ 8000 руб., четверо—на  $\frac{1}{2}\%$  съ капиталовъ, пожертвованныхъ въ память умершихъ Калязинскихъ гражданъ: купца И. Я. Обухова (1000 р.), и мѣщанъ: В. А. Загряскина (1100 р.), М. И. Загряскина (1000 р.) и И. Д. Кутафьева (1000 р.). Остальные призрѣваемые содержатся на средства города и частной благотворительности.

8) Въ городѣ Кашинѣ существуетъ Михайловская богадѣльня, открытая въ 1868 году на пожертвованный потомственною почетною гражданкой Заикиною капиталъ въ 25000 рублей сер. До 1874 года

богадѣльней завѣдывала учредительница, нынѣ же завѣдуетъ городская Дума, чрезъ избраннаго Думою попечителя. Богадѣльня помѣщается въ пожертвованномъ Зазыкиною двухъэтажномъ домѣ и призрѣваетъ до 30 человѣкъ, въ томъ числѣ 20 женщинъ и 10 мужчинъ. Изъ всѣхъ призрѣваемыхъ 19 принадлежатъ къ крестьянскому, 9—къ мѣщанскому и 2—къ духовному сословію.

9) Въ дер. Вахрамѣевѣ, Козмодемьяновской волости, Вязовецкаго прихода, Кашинскаго уѣзда, находится богадѣльня, въ которой призрѣваются престарѣлые и безродные бѣдняки, принадлежащіе къ Вахрамѣевскому сельскому обществу, состоящему изъ 5 селеній (309 ревизскихъ душъ). Призрѣвается въ настоящее время 2 женщины и 1 мужчина, на содержаніе которыхъ тратится въ годъ 300 р.

10) Въ Корчевѣ существуетъ домъ призрѣнія бѣдныхъ, основанный мѣстнымъ городскимъ обществомъ и находящійся въ его завѣдываніи. Призрѣвается здѣсь 8 женщинъ. Городу обходится содержаніе ихъ въ 300 рублей, остальное пополняется частною благотворительностію.

11) Въ селѣ Кимрѣ, Корчевскаго уѣзда, находится богадѣльня для престарѣлыхъ и безродныхъ бѣдняковъ изъ крестьянъ Кимрской волости. Призрѣвается 23 женщины и 4 мужчинъ. Богадѣльня существуетъ на проценты принадлежащаго ей капитала въ 27650 рублей; содержаніе ея по семилѣтней сложности годоваго расхода (1872—1878) обходится ежегодно въ 832 рубля. Въ 1881 году израсходовано 1463 рубля.

12) Въ селѣ Губинѣ-Углѣ, Ларцевской волости, Корчевскаго уѣзда, находится богадѣльня основанная купцомъ В. Мартыновымъ. Призрѣваетъ 18 человѣкъ, въ томъ числѣ 14 женщинъ. На содержаніе ихъ тратится въ годъ до 1200 р. изъ процентовъ съ пожертвованнаго г. Мартыновымъ основнаго капитала въ 15000 рублей и съ запаснаго, простирающагося до 3500 р.

13) Въ городѣ Останковѣ богадѣльня существуетъ съ 1776 года; въ ней призрѣвается нынѣ 23 человѣка, въ томъ числѣ 19 женщинъ. Кроме того пенсіонерамъ богадѣльни (26 женщинамъ и 5 мужчинамъ), живущимъ внѣ ея, выдается въ пособіе по рублю въ мѣсяцъ. На содержаніе живущихъ въ богадѣльнѣ и ея пенсіонеровъ тратится въ годъ до 2000 р. изъ прибыли мѣстнаго общественнаго банка и изъ процентовъ съ хранящихся въ томъ же банкѣ капиталовъ, специально на этотъ предметъ пожертвованныхъ.

14) Въ Ржевѣ существуетъ городская богадѣльня, въ собственномъ домѣ, пожертвованномъ Е. В. Берсеновымъ. Призрѣвается здѣсь 40 человѣкъ, изъ нихъ 33 женщины. На содержаніе расходуется до 1500 р., частію изъ пожертвованій частныхъ лицъ, большею же частію изъ городского бюджета.

15) Въ селѣ Васильевскомъ, что подъ Молодымъ Тудомъ, находится богадѣльня, содержимая на проценты съ капитала, пожертвованнаго княземъ В. А. Долгоруковымъ. Капиталъ этотъ въ настоящее время простирается до 7000 руб. Призрѣвается въ Васильевской богадѣльнѣ 10 человѣкъ, въ томъ числѣ 6 женщинъ. Годовое содержаніе ихъ обходится въ 400 рублей.

16) Въ Старицѣ существуетъ городская богадѣльня на 10 человѣкъ (призрѣвается нынѣ 8 женщинъ и 2 мужчинъ). На содержаніе ихъ ежегодно расходуется изъ городскихъ средствъ около 300 рублей. Помогаютъ и частные благотворители.

17) Въ Торжкѣ находится богадѣльня, содержимая на проценты капитала въ 10000 рублей, пожертвованнаго мѣстнымъ потомственнымъ почетнымъ гражданиномъ Тетюхинымъ, на прибыли банка и на приношенія частной благотворительности. Помѣщается въ собственномъ домѣ, пожертвованномъ учредителемъ богадѣльни, Тетюхинымъ. Призрѣвается 46 человѣкъ, въ томъ числѣ 31 женщина. Расходуется на это до 2200 р. въ годъ.

#### в) Пріюты.

Пріюты для призрѣнія и для элементарнаго обученія дѣтей находятся въ слѣдующихъ мѣстностяхъ губерніи:

1) Въ Твери. Тверской Дѣтскій Пріютъ существуетъ съ 1845 г. Въ немъ призрѣвается 160 дѣтей, въ томъ числѣ 64 мальч. и 96 дѣвочекъ; всѣ входящія, живущихъ въ пріютѣ нѣтъ. При пріютѣ находятся ремесленные классы, основанные въ 1876 г. на пожертвованіе (въ 5000 р.) мѣстнаго почетнаго гражданина Рѣшетова. Въ этихъ классахъ обучаютъ мальчиковъ столярному, токарному и рѣзному, дѣвочекъ—башмачному и бѣлошвейному мастерствамъ. Въ пріютскіе классы дѣти принимаются для начальнаго обученія съ 8 лѣтъ, въ ремесленные—съ 12 до 17. Въ пріютѣ дѣти лѣтомъ находятся съ 8 часовъ утра до 6 по полудни, зимою—съ 8 же часовъ утра до 3 по полудни. Учащіеся въ общихъ классахъ имѣютъ въ пріютѣ обѣдъ, учащіеся въ ремесленномъ отдѣленіи, кромѣ того, и ужинъ. Классы въ 3 отдѣленіяхъ элементарной школы пріюта продолжаются отъ 9 часовъ утра до полудни; послѣ обѣда и часоваго отдыха въ пріютѣ, дѣти готовятъ уроки къ слѣдующему дню и затѣмъ отпускаются по домамъ. На содержаніе Дѣтскаго Пріюта до 1875 года затрачивалось ежегодно до 6213 рублей; дохода же получалось до 7000 р. изъ слѣдующихъ источниковъ: изъ ежегодныхъ пожертвованій Государыни Императрицы—150 р.; изъ процентовъ съ собственного капитала, составившагося изъ сбереженій въ теченіи



30 лѣтъ и простиравшагося въ 1878 году до 38000 р.; изъ ежегоднаго пособія на содержаніе Рѣшетовскихъ ремесленныхъ классовъ; изъ прибылей капитала въ 12000 рублей сер., пожертвованнаго А. М. Рѣшетовымъ на основаніе Тверскаго городского общественнаго банка. В. П. Аваевымъ на Тверской дѣтскій пріютъ завѣщено 30000 рублей.

2) Сиротскій домъ Тверскаго губернскаго земства содержится на проценты съ капиталомъ бывшаго приказа общественнаго призрѣнія, помѣщается въ собственномъ домѣ, вновь перестроенномъ съ пособіемъ отъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ. Призрѣвается въ этомъ заведеніи до 30 дѣвочекъ, изъ коихъ лучшія, пройдя здѣсь курсъ элементарной школы, поступаютъ въ земскую учительскую школу П. П. Максимовича. На содержаніе сиротскаго дома земство расходуетъ въ годъ до 4500 р.

3) Въ Торжкѣ сиропитательный домъ содержится на средства мѣстнаго уѣзднаго земства. Призрѣвается здѣсь до 17 дѣтей, въ томъ числѣ 10 мальчиковъ и 7 дѣвочекъ. Дѣти принимаются грудныя и отдаются на воспитаніе въ частныя руки при первой возможности. При отдачѣ за каждаго ребенка выдается по 1 р. 50 коп. въ мѣсяць, до 12 лѣтнаго возраста. Годовое содержаніе сиропитательнаго дома обходится въ 2500 р. Собственный капиталъ заведенія, образовавшійся изъ остатковъ отъ смѣтныхъ назначеній, простирается до 2400 руб.

4) Въ Ржевѣ сиротскій домъ состоитъ въ вѣдѣніи Городской Думы, принимаетъ подкидышей и сиротъ, передаваемыхъ Городскою Управою и Полиціей. Призрѣвается около 50 дѣтей до 12 лѣтнаго возраста. По достиженіи 12 лѣтъ, дѣти, уже обученныя въ сиротскомъ домѣ грамотѣ, отдаются въ обученіе мастерствамъ и рукодѣльямъ. Годовое содержаніе сиротскаго дома стоитъ городу около 1000 руб.; помогаетъ и частная благотворительность.

5) Домъ призрѣнія бѣдныхъ дѣтей въ Ржевѣ основанъ въ 1869 году московскою почетною гражданкой А. В. Мазуриной и вдовою надворнаго совѣтника Н. А. Булахъ. Содержится на проценты съ капитала, пожертвованнаго А. В. Мазуриною, въ суммѣ 90000 руб. Помѣщается въ собственномъ каменномъ домѣ, въ которомъ находится церковь. Дѣти (дѣвочки) принимаются съ 8 лѣтнаго возраста и могутъ оставаться до 18 лѣтъ. Учатся грамотѣ и рукодѣльямъ. Годовое содержаніе—4500 р.

6) Пріютъ для сиротъ-дѣвицъ духовнаго званія четырехъ уѣздовъ (Ржевскаго, Осташковскаго, Зубцовскаго и Старицкаго) находится въ Ржевѣ. Основанъ въ 1866 году А. В. Мазуриною и Н. А. Булахъ на капиталъ А. В. Мазуриной въ суммѣ до 100000 руб. Учащихся до 30 дѣвицъ, получающихъ въ пріютѣ полное содержаніе. Въ заведеніи 3 класса, курсъ ученія шестилѣтній.

7) Пріютъ при Харинской земской начальной школѣ, въ деревнѣ Харинѣ Ржевскаго уѣзда, принимаетъ сиротъ отъ 8 лѣтнаго возраста. При-

зрѣваетъ до 13 мальчиковъ, на содержаніе которыхъ и на обученіе въ школѣ расходуетъ до 1000 р. въ годъ. Содержится на средства земства.

8) Въ городѣ Корчевѣ существуетъ сиротскій домъ, основанный почетными гражданами Борисовыми въ 1877 году и состоящій подъ Августѣйшимъ покровительствомъ Государыни Императрицы. Содержится на проценты капитала въ 50000 рублей, пожертвованнаго учредительницею Евдокіею Васильевною Борисовой. Въ этомъ домѣ призрѣвается 20 сиротъ (10 мальчиковъ и 10 дѣвочекъ) въ возрастѣ отъ 6 до 12 лѣтъ. Дѣтей обучаютъ здѣсь грамотѣ, научившіеся грамотѣ мальчики посѣщаютъ мѣстную двукласную школу, а дѣвочки учатся рукодѣліямъ. Въ 1881 году израсходовано на содержаніе этого благотворительнаго учрежденія 3206 руб.

9) Въ селѣ Губинѣ-Углѣ существуетъ, на средства купца Вас. Фед. Мартынова, пріютъ для дѣтей, обучающихся въ устроенной Мартыновымъ же и на его же средства содержимой начальной школѣ. Капиталъ, пожертвованный В. Ф. Мартыновымъ на богадѣльню и училище, къ 1882 году, простирался до 20203 руб.

10) Въ Бѣжецкомъ уѣздѣ сиропитательный домъ находится въ вѣдѣніи мѣстнаго земства. Призрѣвается въ немъ до 110 сиротъ до 18 лѣтняго возраста. При выходѣ замужъ воспитанницы снабжаются отъ пріюта бѣльемъ и одеждою. При пріютѣ находится начальная школа. Въ свободное отъ учебныхъ занятій время мальчики занимаются переплетомъ книгъ для народныхъ училищъ, содержимыхъ мѣстнымъ уѣзднымъ земствомъ, дѣвочки—шитьемъ бѣлья. По мѣрѣ возможности пріютъ устраиваетъ своихъ воспитанниковъ и воспитанницъ, отдавая ихъ въ обученіе разнымъ ремесламъ. Прежде Бѣжецкій земскій сиротскій домъ находился въ самомъ городѣ Бѣжецкѣ, нынѣ близъ погоста Козьей Бородки, въ усадьбѣ, пожертвованной Бѣжецкому земству, діакономъ Образцовымъ.

11) Въ Кашинѣ сиротскій домъ находится въ вѣдѣніи городского общества и содержится на городскія средства. Принимаются дѣти всѣхъ возрастовъ и остаются мальчики до 16 лѣтъ, а дѣвочки до выхода въ замужество или до принятія къмъ либо на воспитаніе. Число призрѣваемыхъ простирается до 85 въ годъ, изъ коихъ до 70 менѣе года отъ роду. Дѣвцамъ при выходѣ замужъ выдается въ приданное по 100 руб. Въ пріютѣ призрѣваемые дѣти обучаются грамотѣ.

12) Въ Калязинѣ сиротскій домъ состоитъ въ вѣдѣніи городского общества и содержится на его средства. Номѣщается при богадѣльнѣ, призрѣваетъ до 14 дѣтей (въ настоящее время 3 мальчика и 11 дѣвочекъ), большинство подкидыши. Обученія грамотѣ нѣтъ въ пріютѣ.

---

Кромѣ призрѣнія престарѣлыхъ, увѣчныхъ, безпріютныхъ вдовъ и сиротъ, благотворительность въ Тверской губерніи заботится еще о бесплатномъ врачеваніи бѣдныхъ. Большинство больницъ, существовавшихъ въ городахъ на средства приказа общественнаго призрѣнія и переданныхъ въ свое время земству, возникновеніемъ своимъ и первоначальнымъ существованіемъ обязано частной и общественной благотворительности. Земство, принявъ эти больницы въ свои руки, не только не сократило ихъ дѣятельности, но болѣе чѣмъ утроило размѣры ея.

Съ больныхъ, имѣющихъ средства платить, земство взимаетъ плату за лѣченіе, въ большинствѣ случаевъ меньшую того, во что лѣченіе это обходится самому земству; бѣдные же, не имѣющіе средствъ платить, во всѣхъ уѣздахъ пользуются земскою медицинскою помощію бесплатно.

Средствъ земства, какъ выше сказано, недостаточно, чтобы предоставить каждому бѣдняку возможность бесплатнаго лѣченія, вотъ почему на помощь къ нему является частная благотворительность. Но ея оказывается недостаточно.

Изъ лѣчебныхъ заведеній, возникшихъ по почину и на средства частныхъ лицъ, въ Тверской губерніи наиболѣе замѣчательны:

Аваевская больница, въ Твери, на 20 кроватей, основана на пожертвованіе мѣстнаго потомственнаго почетнаго гражданина Вислія Петровича Аваева, простирающееся до 260000 рублей. Помѣщается больница въ собственномъ домѣ, постройка которая стоила В. П. Аваеву болѣе 120000 руб. Содержаніе больницы обезпечено капиталомъ въ 140000 рублей. Помѣщеніе роскошное; лѣченіе бесплатное.

Дѣтская больница княгини Марьи Владиміровны Мещерской въ Твери на 15 кроватей. Годовое содержаніе обходится въ 3000 руб.; лѣченіе бесплатное.

Тутолминская больница близъ города Старицы имѣетъ два отдѣленія тутолминское и земское; въ первомъ 20 кроватей содержатся на счетъ процентовъ съ капитала, пожертвованнаго основателемъ этой больницы, Тутолминимъ, въ 1810 году. Больные, пользующіеся въ тутолминскомъ отдѣленіи, за лѣченіе свое ничего не платятъ.

### ХІІІ. ЦЕРКВИ И МОНАСТЫРИ; РАСКОЛЬ.

Изъ «Генеральнаго соображенія по Тверской губерніи», составленнаго назадъ тому сто лѣтъ, видно, что въ то время было въ Тверской губерніи 913 церквей и кромѣ того, 20 монастырей.

Въ половинѣ нынѣшняго столѣтія (по свѣдѣніямъ памятныхъ книжекъ того времени) число церквей возросло до 1020, монастырей до 21.

зрѣваетъ до 13 мальчиковъ, на содержаніе которыхъ и на обученіе въ школѣ расходуетъ до 1000 р. въ годъ. Содержится на средства земства.

8) Въ городѣ Корчевѣ существуетъ сиротскій домъ, основанный почетными гражданами Борисовыми въ 1877 году и состоящій подъ Августѣйшимъ покровительствомъ Государыни Императрицы. Содержится на проценты капитала въ 50000 рублей, пожертвованнаго учредительницею Евдокією Васильевною Борисовой. Въ этомъ домѣ призрѣвается 20 сиротъ (10 мальчиковъ и 10 дѣвочекъ) въ возрастѣ отъ 6 до 12 лѣтъ. Дѣтей обучаютъ здѣсь грамотѣ, научившіеся грамотѣ мальчики посѣщаютъ мѣстную двукласную школу, а дѣвочки учатся рукодѣльямъ. Въ 1881 году израсходовано на содержаніе этого благотворительнаго учрежденія 3206 руб.

9) Въ селѣ Губинѣ-Углѣ существуетъ, на средства купца Вас. Фед. Мартынова, пріютъ для дѣтей, обучающихся въ устроенной Мартыновымъ же и на его же средства содержимой начальной школѣ. Капиталъ, пожертвованный В. Ф. Мартыновымъ на богадѣльню и училище, къ 1882 году, простирался до 20203 руб.

10) Въ Бѣжецкомъ уѣздѣ сиропитательный домъ находится въ вѣдѣніи мѣстнаго земства. Призрѣвается въ немъ до 110 сиротъ до 18 лѣтняго возраста. При выходѣ замужъ воспитанницы снабжаются отъ пріюта бѣльемъ и одеждою. При пріютѣ находится начальная школа. Въ свободное отъ учебныхъ занятій время мальчики занимаются переплетомъ книгъ для народныхъ училищъ, содержимыхъ мѣстнымъ уѣзднымъ земствомъ, дѣвочки—шитьемъ бѣлья. По мѣрѣ возможности пріютъ устрояетъ своихъ воспитанниковъ и воспитанницъ, отдавая ихъ въ обученіе разнымъ ремесламъ. Прежде Бѣжецкій земскій сиротскій домъ находился въ самомъ городѣ Бѣжецкѣ, нынѣ близъ погоста Козьей Бородки, въ усадьбѣ, пожертвованной Бѣжецкому земству, діакономъ (Образцовымъ).

11) Въ Кашинѣ сиротскій домъ находится въ вѣдѣніи городского общества и содержится на городскія средства. Принимаются дѣти всѣхъ возрастовъ и остаются мальчики до 16 лѣтъ, а дѣвочки до выхода въ замужество или до принятія къ кому либо на воспитаніе. Число призрѣваемыхъ простирается до 85 въ годъ, пзъ коихъ до 70 менѣе года отъ роду. Дѣвцамъ при выходѣ замужъ выдается въ приданное по 100 руб. Въ пріютѣ призрѣваемые дѣти обучаются грамотѣ.

12) Въ Калязинѣ сиротскій домъ состоитъ въ вѣдѣніи городского общества и содержится на его средства. Помѣщается при богадѣльнѣ, призрѣваетъ до 14 дѣтей (въ настоящее время 3 мальчика и 11 дѣвочекъ), большинство подкидыши. Обученія грамотѣ нѣтъ въ пріютѣ.

---

Кромѣ призрѣнія престарѣлыхъ, увѣчныхъ, безпріютныхъ вдовъ и сиротъ, благотворительность въ Тверской губерніи заботится еще о бесплатномъ врачеваніи бѣдныхъ. Большинство больницъ, существовавшихъ въ городахъ на средства приказа общественнаго призрѣнія и переданныхъ въ свое время земству, возникновеніемъ своимъ и первоначальнымъ существованіемъ обязано частной и общественной благотворительности. Земство, принявъ эти больницы въ свои руки, не только не сократило ихъ дѣятельности, но болѣе чѣмъ утроило размѣры ея.

Съ больныхъ, имѣющихъ средства платить, земство взимаетъ плату за лѣченіе, въ большинствѣ случаевъ меньшую того, во что лѣченіе это обходится самому земству; бѣдные же, не имѣющіе средствъ платить, во всѣхъ уѣздахъ пользуются земскою медицинскою помощію бесплатно.

Средствъ земства, какъ выше сказано, недостаточно, чтобы предоставить каждому бѣдняку возможность бесплатнаго лѣченія, вотъ почему на помощь къ нему является частная благотворительность. Но ея оказывается недостаточно.

Изъ лѣчебныхъ заведеній, возникшихъ по почину и на средства частныхъ лицъ, въ Тверской губерніи наиболѣе замѣчательны:

Аваевская больница, въ Твери, на 20 кроватей, основана на пожертвованіе мѣстнаго потомственного почетнаго гражданина Василія Петровича Аваева, простирающееся до 260000 рублей. Помѣщается больница въ собственномъ домѣ, постройка которая стоила В. П. Аваеву болѣе 120000 руб. Содержаніе больницы обезпечено капиталомъ въ 140000 рублей. Помѣщеніе роскошное; лѣченіе бесплатное.

Дѣтская больница княгини Марьи Владиміровны Мещерской въ Твери на 15 кроватей. Годовое содержаніе обходится въ 3000 руб.; лѣченіе бесплатное.

Тутолминская больница близъ города Старицы имѣетъ два отдѣленія тутолминское и земское; въ первомъ 20 кроватей содержатся на счетъ процентовъ съ капитала, пожертвованнаго основателемъ этой больницы, Тутолминымъ, въ 1810 году. Больные, пользующіеся въ тутолминскомъ отдѣленіи, за лѣченіе свое ничего не платятъ.

### ХІІІ. ЦЕРКВИ И МОНАСТЫРИ; РАСКОЛЬ.

Изъ «Генеральнаго соображенія по Тверской губерніи», составленнаго назадь тому сто лѣтъ, видно, что въ то время было въ Тверской губерніи 913 церквей и кромѣ того, 20 монастырей.

Въ половинѣ нынѣшняго столѣтія (по свѣдѣніямъ памятныхъ книжекъ того времени) число церквей возросло до 1020, монастырей до 21.

Въ 1880 году по свѣдѣніямъ мѣстной Духовной Консисторіи, церквей въ губерніи насчитывалось уже 1070; монастырей 24, а въ нихъ церквей 64.

По городамъ и уѣздамъ губерніи церкви распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

Церквей, кромѣ монастырскихъ.			
	Въ городахъ.	Въ уѣздахъ.	Итого.
Въ 1783 году . . . .	129	784	913
› 1847 › . . . .	166	854	1020
› 1880 › . . . .	168	902	1070

Сколько назадъ тому сто лѣтъ было каменныхъ, и сколько деревянныхъ церквей, мы не имѣемъ достаточно полныхъ свѣдѣній; но увеличеніе числа каменныхъ церквей въ городахъ и уѣздахъ за послѣднюю треть столѣтія можемъ выразить слѣдующею таблицей:

Число церквей.			
	Каменныхъ.	Деревянныхъ.	Итого.
Въ 1847 году. . . .	741	297	1020
› 1880 › . . . .	850	220	1070

Церковныхъ приходовъ въ Тверской губерніи, кромѣ приписныхъ, 899, съ приписными—927, въ томъ числѣ 114 въ городахъ и 813 въ уѣздахъ. Кромѣ того, приписныхъ безприходныхъ церквей 79, въ томъ числѣ 32 въ городахъ и 47 въ уѣздахъ.

Изъ церквей губерніи въ Тверскомъ Каѳедральномъ Соборѣ покоятся мощи Святаго Благовѣрнаго Великаго Князя Михаила Ярославича Тверскаго.

Духовенства штатнаго насчитывается въ городахъ 366, въ уѣздахъ—1887. Къ семействамъ духовенства (кромѣ лицъ состоящихъ въ штатѣ) принадлежить:

	Лицъ мужскаго пола.	Женскаго пола.	Итого.
Въ городахъ . . . .	917	1693	2610
› уѣздахъ . . . .	5735	9349	15184
Итого . . . .	6752	11042	17794

Изъ сказаннаго видно, что численность всѣхъ духовныхъ, штатныхъ и нештатныхъ, ихъ семействъ, вдовъ и сиротъ простирается до 7118 душъ мужскаго и 12929 женскаго пола, а всего—до 20047 душъ.

Средства къ содержанію бѣлаго духовенства въ Тверской губерніи заключаются: въ доходахъ отъ земель, въ жалованьи отъ государства, въ доходахъ отъ церковныхъ требъ и въ процентахъ съ капиталовъ, завѣщанныхъ духовенству.



По официальнымъ источникамъ за 1880-й годъ, церквамъ Тверской губерніи, кромѣ монастырей, принадлежитъ 57663 десятины земли, священно и церковно-служителямъ (на правѣ частной собственности)—7866 десятинъ, а всего во владѣніи и пользованіи бѣлаго духовенства до 65529 десятинъ, чистый доходъ которыхъ, по мѣстнымъ условіямъ, простирается до 200000 руб. Жалованья бѣлое духовенство получаетъ въ годъ до 110000 рублей, денежныхъ доходовъ отъ требъ — до полумилліона рублей, процентовъ съ завѣщанныхъ и подаренныхъ капиталовъ (въ суммѣ 740000 р.)—до 35000 рублей. Изъ сопоставленія всѣхъ приведенныхъ цифръ видно, что вся, официально извѣстная, сумма доходовъ бѣлаго духовенства Тверской губерніи простирается до 845000 рублей, что составитъ около 900 рублей на церковный приходъ, около 42 руб. на душу духовнаго званія, того и другаго пола.

Около трети всего бѣлаго духовенства составляютъ вдовы и сироты, большинство которыхъ пользуется пособіемъ, впрочемъ, весьма незначительнымъ, изъ средствъ мѣстнаго епархіальнаго начальства. За послѣднія 5 лѣтъ пособіемъ епархіальнаго попечительства ежегодно пользовалось до 3000 осиротѣлыхъ семействъ и одинокихъ вдовъ и сиротъ, а получали эти призрѣваемые до 19000 руб. въ годъ, т. е. по 6 р. 33 к. въ годъ на семью.

Нѣкоторые изъ сиротъ духовнаго званія, учащіеся въ духовныхъ заведеніяхъ, пользуются единовременными пособіями изъ процентовъ съ капиталовъ, пожертвованныхъ на этотъ предметъ какъ монастырями и церквами, такъ и частными благотворителями, другіе же получаютъ стипендіи изъ суммъ духовенства, находящихся въ вѣдѣніи Св. Синода. Около четвертой доли всего числа учащихся въ духовно-учебныхъ заведеніяхъ Тверской епархіи пользуется пособіями изъ тѣхъ или другихъ источниковъ. На счетъ синодальныхъ суммъ въ Тверской Духовной Семинаріи воспитывается до 210 человѣкъ.

Собственно церквамъ (кромѣ монастырскихъ) принадлежитъ, по официальнымъ свѣдѣніямъ 1880 года, вѣчныхъ капиталовъ въ процентныхъ бумагахъ до 540000 рублей, ежегодный доходъ съ которыхъ простирается до 25000 рублей.

Денежныхъ доходовъ церкви (кромѣ монастырскихъ) получаютъ въ Тверской губерніи до 480000 рублей.

Монастыри находятся въ слѣдующихъ мѣстностяхъ Тверской губерніи: Въ Твери: Архіерейскій домъ (Трехсвятскій монастырь), Отрочъ монастырь и женская Знаменская обитель; въ Тверскомъ уѣздѣ—мужской Желтиковъ монастырь, въ коемъ почиваютъ мощи Св. Арсенія, епископа Тверскаго, Оршинъ и Николо-Малицкій, мужскіе же.

Въ Калязинѣ мужской монастырь, въ коемъ покоятся мощи Преподобнаго Макарія, игумена Калязинскаго.



Въ Кашинѣ два мужскихъ монастыря: Дмитровскій и Клобуковскій и одинъ женскій—Срѣтенскій.

Въ Бѣжецкѣ женская Благовѣщенская община.

Въ Весьегонскомъ уѣздѣ Краснохолмскій Антоніевъ мужской монастырь.

Въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ: Николо-Теребенскій и Николо-Столпенскій мужскіе монастыри и женская Казанская община.'

Въ городѣ Осташковѣ одинъ женскій монастырь Знаменскій; въ Осташковскомъ уѣздѣ 4 мужскихъ монастыря: Нилова пустынь, въ коей покоятся мощи Преподобнаго Нила Столобенскаго, Божье-Дѣло, или Новосоловецкая пустынь, Могилевская пустынь и (въ посадѣ Селижаровѣ) Селижаровъ монастырь.

Въ г. Старицѣ—мужской Успенскій монастырь, въ Старицкомъ уѣздѣ—Маріинская женская община.

Въ городѣ Торжкѣ—Борисоглѣбскій мужской монастырь, въ коемъ открыто покоятся мощи Преподобнаго Ефрема Новоторжскаго чудотворца, а при нихъ глава брата его Георгія, убіеннаго вмѣстѣ съ княземъ Борисомъ, подъ спудомъ же—мощи ученика Ефремова Аркадія. Въ Торжкѣ существуетъ женскій Воскресенскій монастырь.

Всѣхъ мужскихъ монастырей въ Тверской губерніи 17, а въ нихъ 255 монаховъ; женскихъ—8 съ 725 монахинями.

Средствами къ содержанію монастырей служатъ: монастырскія земли, въ количествѣ 28096 десятинъ, съ чистымъ доходомъ, примѣрно, въ 66000 руб., вкладные капиталы, въ суммѣ 786412 руб., дающіе въ годъ процентовъ до 38000 руб., братскіе доходы въ суммѣ до 200000 руб. и казенное жалованье до 10277 руб.

### *Расколъ.*

Раскольниковъ, по свѣдѣніямъ, доставленнымъ настоятелями церквей въ 1881 году въ мѣстный Губернскій Статистическій Комитетъ, насчитывается въ Тверской губерніи 8686 мужскаго и 11214 женскаго пола, всего 19900 человекъ.

Всего болѣе раскольниковъ въ Ржевѣ (11683 человекъ, въ томъ числѣ: 5207 мужскаго и 6476 женскаго пола). Въ Ржевскомъ уѣздѣ ихъ 593 ч. (272 мужскаго и 321 женскаго пола); изъ уѣздныхъ приходовъ всего болѣе—въ Ракитинскомъ (302) и Шутовскомъ (37).

Въ Весьегонскѣ къ расколу принадлежатъ 43 человекъ, въ Краснохолму 21, въ селахъ и деревняхъ Весьегонскаго уѣзда—1740 (въ томъ числѣ 796 муж. пола и 944 женскаго). Изъ сельскихъ приходовъ всего болѣе раскольниковъ въ Смердынскомъ—375, Спасъ-Забережскомъ—296, Пожарскомъ—196, Арханскомъ—164, Волховицкомъ—87, Сандовскомъ—72, Романовскомъ—55.

Въ Корчевскомъ уѣздѣ 1159 раскольниковъ (529 мужскаго пола и 630 женскаго), всего болѣе въ приходахъ: селѣ Губинѣ-Углѣ—396, Кимрскомъ—235, Пухлимскомъ-Отрубневскомъ—42, Архангельскомъ въ Куровичахъ—33, Ильинскомъ—27, Рождественскомъ на Вышнемъ озерѣ—24.

Въ Вышнемъ-Волочкѣ раскольниковъ насчитывается 175 (62 муж. пола и 113 женскаго), въ уѣздѣ Вышневолоцкомъ—до 1192 (531 м. + 661 ж.). Наиболѣе въ приходахъ: Спасѣ-Заберезскомъ (625), Бабскомъ (171), Покровскомъ-Новостанскомъ (83), Федовскомъ (70), Титовичскомъ (50). Афимянскомъ (47).

Въ Торжкѣ раскольниковъ 215 (98+107), въ Новоторжскомъ уѣздѣ 857 (мужскаго пола 348, женскаго—509), всего болѣе въ приходахъ: Будовскомъ—251, Михайло-Горскомъ—121, Упирвичскомъ—86, Яконовскомъ—81, Обудовскомъ—68, Георгіевскомъ—48, Спасскомъ что на Ни-зу—62, Струженскомъ—58.

Въ посадѣ Погорѣломъ-Городищѣ 30 раскольниковъ и 56 раскольниковъ; въ селахъ и деревняхъ Зубцовскаго уѣзда 294 раскольника и 493 раскольницы. Всего болѣе раскольниковъ въ приходахъ: Краснохолмскомъ—314, Дягуниномъ—212, Ульяновскомъ—41, Никольскомъ—29, Никифоровскомъ—25, Чистопрудскомъ—17, Архангельскомъ—13.

Въ Калязинскомъ уѣздѣ насчитывается 272 раскольника и 468 раскольниковъ; наиболѣе въ приходахъ: Предтеченскомъ (340), Кимрскомъ (178), Зятковскомъ (216), Рождественскомъ (48), Бѣльскомъ (35), Талдомскомъ (29), Пухлимскомъ 27.

Въ Кашинскомъ уѣздѣ 76 раскольниковъ и 201 раскольница; всего болѣе въ приходахъ: Пухлимскомъ (98), Дьяковскомъ (53), Сальковскомъ (37), Введенскомъ (30), Туровскомъ (21), Бѣлеутовскомъ (20).

Въ Бѣжецкомъ уѣздѣ 47 раскольниковъ и 134 раскольницы. Всего болѣе въ приходахъ: Троицкомъ—57, Котовскомъ—49, Русско-Кошевскомъ—22, Дымцевскомъ—16, Чижевскомъ—13.

Въ Тверскомъ уѣздѣ 129 раскольниковъ (63+66), наиболѣе въ приходахъ: Андреевскомъ (37) и Избрижскомъ; въ самой Твери—40 раскольниковъ и 44 раскольницы.

Въ Старицкомъ уѣздѣ къ расколу причисляются 44 души мужскаго и 42 женскаго пола; всего болѣе раскольниковъ въ приходѣ Моркино-Городищенскомъ (51), повемногу есть еще въ приходахъ: Холмецкомъ, Струженскомъ, Аннинскомъ, Емельяновскомъ, Кознаковскомъ, Зиновьевскомъ.



СТАТИСТИЧЕСКІЯ ТАБЛИЦЫ

# ТВЕРСКОЙ ГУБЕРНІИ,

составленныя на основаніи свѣдѣній Губернскаго Статистическаго Комитета  
Губернской Земской Управы, Казенной Палаты и данныхъ, добытыхъ пу-  
темъ мѣстныхъ изслѣдованій въ 1877 и 1878 годахъ,

*В. Покровскимъ,*

Членомъ-Секретаремъ Тверскаго Губернскаго Статистическаго Комитета, завѣдывающимъ  
статистическими работами при Тверской Губернской Земской Управѣ.



(Приложеніе къ Памятной книжкѣ Тверской губерніи на 1879 годъ.)

Тверской уѣздъ.

# К р е с т ь я н с к о е   н а с о

№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Число крестьянскихъ селеній.	Крестьянскихъ дворовъ.	Въ томъ числѣ большахъ.	Число мужскихъ ревизскихъ душъ вресты					
					Временно-обязанныхъ.	Состоящихъ на выкупѣ.	Выпихъ государственныхъ.	Б. государственныхъ на собствен. земли.	Выпихъ удѣльныхъ.	Безземельныхъ.
1	Никудинская . . . .	33	1388	143	191	944	1924	"	"	52
2	Щербининская . . . .	55	1396	110	498	1166	1844	50	"	69
3	Ильинская . . . . .	51	1272	96	1064	1017	1173	8	"	66
4	Быковская . . . . .	77	1989	143	679	2083	2034	5	"	98
5	Тургиновская . . . .	36	1571	128	2878	140	793	8	"	54
6	Логиновская . . . . .	19	894	85	248	195	1902	"	"	3
7	Воскресенская . . . .	47	1168	91	253	1550	999	22	209	36
8	Шепелевская . . . . .	65	2106	139	160	1029	4038	8	"	44
9	Первятинская . . . .	47	1337	78	457	1736	1189	23	"	64
10	Васильевская . . . . .	40	1422	258	93	2634	1023	"	"	23
11	Арининская . . . . .	42	1064	92	383	1152	919	54	"	34
12	Бѣлекушальская . . .	40	829	43	236	950	479	296	"	52
13	Каблуковская . . . . .	22	882	85	29	103	2090	"	"	4
14	Городенская . . . . .	41	1668	233	462	1240	2415	5	"	18
Итого . . . .		635	18980	1724	7631	15939	22322	479	209	617

Таблица № 1.

## е и земледѣліе

Вѣкъ и поло- вѣтъ.	Взрослыхъ отъ 18—60 л.		Количество пахѣльной земли въ десятинахъ.						Количество соб- ственной земли въ десятинахъ.			Всѣ во- звѣст.
	Мужскаго пола.	Женскаго пола.	Усадьбой.	Пахотной.	Однокошной.	Лѣсной.	Лѣсныхъ вырубкѣ.	Итого удобной.	У сельскихъ обществъ.	У кр. това- риществъ.	У отдѣль- ныхъ лицъ.	
36-45	1668	1945	367	8783	6289	2124	1729	14292	288	"	375	1
45-49	2060	2272	861	5524	6625	2069	565	15144	489	118	754	2
40-49	1782	2072	314	5891	5001	934	148	12288	1148	421	538	3
61-64	2641	3008	476	8423	7777	2637	411	19724	906	87	1152	4
52-59	2268	2674	480	5408	6407	759	494	13588	336	407	12	5
31-49	1399	1696	195	8516	8169	683	126	7689	1420	165	101	6
37-40	1791	2136	325	5737	5801	978	108	12744	1695	"	458	7
65-67	2993	3409	610	11600	4325	4606	3739	24882	134	2803	768	8
40-63	1872	2199	338	5110	5905	1785	322	13455	2130	216	1431	9
42-34	1059	2264	310	3271	6036	1797	132	12446	149	"	875	10
34-33	1390	1592	243	5551	2517	521	59	8891	249	1168	531	11
24-58	1488	1513	182	8948	2274	750	623	7777	1221	"	200	12
26-55	1339	1448	228	4439	4811	3084	1110	13671	94	"	2071	13
48-50	2290	2529	417	6076	6067	3848	502	18410	380	129	1028	14
Всего	20924	30556	4791	79286	74804	28577	10068	195001	10639	5874	18	

## Крестьянское земледѣльческое хозяйство

№ волостей.	В О Л О С Т И.	Средній посѣвъ и урожай въ четвертяхъ, за ис- ключеніемъ сѣмянъ, на надѣльной землѣ.								Количество наса- щаемого сѣна въ пудахъ.	Сколько домохоз. въ
		Озимаго хлѣба.		Яроваго хлѣба.		Картофеля.		Л ь н а.			
		По- сѣвъ.	Уро- жай.	По- сѣвъ.	Уро- жай.	По- сѣвъ.	Уро- жай.	По- сѣвъ.	Уро- жай.		
1	Никулинская . . . . .	1367	3886	2744	4780	950	3010	155	258	163000	
2	Щербининская . . . . .	2887	6697	4768	8840	1342	3558	155	330	171715	
3	Ильинская . . . . .	1960	6960	4016	8300	797	3090	326	602	201600	
4	Быковская . . . . .	3710	8960	7880	10220	1031	5173	232	342	226667	1
5	Тургиновская . . . . .	1890	9505	4347	12060	1405	4779	226	496	384442	
6	Логиновская . . . . .	1233	6856	3766	11720	703	2650	123	287	248915	
7	Воскресенская . . . . .	1953	5480	3089	5420	774	2837	97	195	145700	
8	Шепелевская . . . . .	3223	8860	6646	10800	1370	4532	157	346	131500	
9	Первитинская . . . . .	1724	4258	3746	5800	5303	16828	195	417	153950	
10	Васильевская . . . . .	1321	3282	2643	4364	1531	4262	122	253	164500	
11	Арининская . . . . .	1811	4200	3687	5479	563	3203	91	140	115900	
12	Бѣлекушальская . . . . .	1583	3922	2720	4664	514	1783	75	172	85050	
13	Каблуковская . . . . .	1483	4200	2961	5480	921	4469	98	152	178080	
14	Городенская . . . . .	2396	6984	5416	10462	1607	4649	208	489	305600	
И т о г о . . . . .		28541	84050	58429	108889	18811	64823	2280	4479	2876519	1



Таблица № 1.

## ИХЪ ЗЕМЛЯХЪ И КРЕСТЬЯНСКІЯ ПОВИННОСТИ.

Количество скота.				Число крестьянъ, безпашадныхъ двор.	Количество построекъ.		Въ какой суммѣ постр. приняты на страхъ земствомъ.	Повинности въ рубляхъ.							Мѣ. волостей.
Лошадей.	Коровъ.	Мелкаго скота.	Жилыхъ.		Не жилыхъ.	Государст-венныя по-дачи.		Выкупъ паш. го-род. позем. налог.	Госуд. сборъ, во-доч. и лес. налогъ.	Оброкъ по-мѣщанамъ.	Земскія по-винности.	Мѣрскіе сбо-ры.	Итого.		
1320	36	1781	1828	221	1464	2780	200439	7781	14845	1693	1739	2119	28177	1	
1470	189	2885	3591	96	1638	5678	170276	8936	16830	4278	1584	1111	33759	2	
1368	197	■	3619	179	1479	6107	153013	7982	11411	8150	1342	1628	30508	3	
2006	287	3360	4882	188	2214	9140	271338	11887	22470	5254	1725	3871	44687	4	
1619	216	3402	3872	210	1856	6580	196839	9065	3985	22644	1899	4240	41333	5	
1012	151	2074	2247	74	1239	3884	92627	8048	8175	2185	1012	1856	18776	6	
1373	89	2162	3002	183	1337	5269	137330	7554	15525	2232	1234	1810	28135	7	
2607	287	3146	3374	292	2259	5362	292788	13508	15077	1021	2849	3365	111110	8	
1898	142	2258	2530	249	1452	4514	160809	8301	16640	3507	1374	2610	32432	9	
1214	125	1642	1229	345	1600	8777	175254	8926	19656	729	1248	3579	34138	10	
1041	146	1879	2338	114	1104	3851	160261	6124	10870	3089	921	1583	22087	11	
817	46	1999	2022	108	892	3658	146662	4851	8969	1409	910	3391	19550	12	
854	68	1987	2797	82	1015	3213	151775	5846	13755	197	1208	2043	111111	13	
1489	152	2781	3135	299	1905	■	194133	10800	19777	3523	1629	7163	42892	14	
11111	1111	33242	39766	2685	21452	68431	2500942	116868	197305	59911	20174	4053448			

Тверской уездъ.

# Крестьянское земледѣльческое хозяйство на соб

№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Количество десяти- тинъ собственной земли.	Въ томъ числѣ пахотной.	На собственныхъ земляхъ.						На арен- дѣ.			
				Ржи четвертей.		Ярового четвертей.		Льна четверт.		Количество назавидаем. сѣна въ нуд.	Ржи четверт.		
				Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.		Посѣвъ.	Урожай.	
1	Никулинская . . . .	663	73	34	36	36	80	1	3	12008	89	62	
2	Щербининская . . . .	1361	81	27	41	47	113	10	18	10600	61	97	
3	Ильинская . . . . .	2107	140	45	92	98	198	20	46	14000	57	115	
4	Быковская . . . . .	2145	468	158	258	235	470	28	41	16180	12	34	
5	Тургиновская . . . .	755	163	61	212	143	420	40	80	18000	101	404	
6	Логвиновская . . . .	1686	796	265	744	31	78	35	79	22000	80	150	
7	Воскресенская . . . .	2153	209	70	175	140	350	2	3	13000	48	125	
8	Шепелевская . . . .	3765	1387	482	642	450	800	2	2	23000	12	19	
9	Перавитинская . . . .	3777	113	37	70	75	155	1	2	25635	6	12	
10	Васильевская . . . .	1624	18	6	12	8	23	"	"	6640	15	20	
11	Ариинская . . . . .	1943	112	37	92	70	150	1	2	23600	34	81	
12	Блещушальская . . . .	1421	20	6	15	2	7	"	"	10875	1	5	
13	Каблуновская . . . .	2163	62	24	46	46	114	"	"	16150	22	65	
14	Городенская . . . . .	1537	126	42	136	84	252	"	"	20900	12	35	
Итого . . . .		26697	3767	1234	2661	1485	3310	141	237	231853	632	2161	

Таблица № 3.

## И арендныхъ земель; арендная плата за земли.

Урожай. Тем.	Количество пашающих, сына въ пуд.	Количество арендуемой крестьянами земли и арендная плата за землю по угодьямъ.										Общее количество арендной земли.	Общая арендная плата.			Средняя аренд- ная плата за де- сятину.	Число волостей.
		Количество в аренд- ной пашне	Арендная плата за нее.		Количество в аренд- ной пашне.	Арендная плата за него.		Количество в аренд- ной пашне.	Арендная плата за него.								
			Десят.	Руб. К.		Десят.	Руб. К.		Десят.	Руб. К.							
10	38560	83	329	"	1920	1928	"	155	80	"	2158	2337	"	113	1		
32	32045	218	814	50	1558	3169	"	120	60	"	1896	4045	50	213	2		
102	6485	116	818	"	370	882	25	210	76	"	696	1776	25	265	3		
60	17500	65	454	"	291	1089	"	260	150	"	616	1708	"	276	4		
180	74751	181	1516	75	876	3392	25	100	75	"	1157	6984	"	604	5		
58	6200	88	600	"	150	620	"	533	350	"	771	1679	"	216	6		
12	450	160	360	"	10	50	"	87	90	"	257	500	"	192	7		
30	39885	130	694	"	1080	3205	"	2490	2644	"	3650	6543	"	179	8		
25	13860	9	27	"	590	1220	"	315	110	"	914	1857	"	147	9		
14	38755	40	173	"	1088	964	"	445	169	"	1573	1306	"	84	10		
32	93710	45	225	"	3740	5722	"	200	80	"	3985	6027	"	151	11		
16	66945	38	220	"	1530	2780	50	100	50	"	1668	3050	50	183	12		
15	9800	74	381	"	338	649	"	80	48	"	492	1078	"	220	13		
14	9100	37	230	"	368	654	"	107	153	80	512	1087	80	203	14		
800	448049	1284	6842	25	13859	28335	"	5202	4135	80	20345	39313	50	151	15		

Тверской уездъ.

О промышленныхъ и торговыхъ заведеніяхъ, о числѣ  
числѣ школъ и учащихся, о числѣ грамотныхъ

№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Число тор- говыхъ за- веденій.		Число промышлен- ныхъ заведеній.	Лица занима- ющихся въ этихъ завед.		Число про- читыхъ мѣст- ныхъ про- мышленни- ковъ.		О т х		
		Питей- ныхъ.	Не пи- тейныхъ.		Мужес- кого пола.	Женска- го по- ла.	Муж.	Жен.	Сколько изъ п- лости лицъ нах- одятся.		
									Годъ.		
									Муж.	Жен.	М.
1	Никулинская . . . .	15	17	44	436	202	885	422	13	6	6
2	Щербининская . . . .	9	16	57	75	"	209	54	236	52	13
3	Ильинская . . . . .	14	20	55	96	"	153	88	179	38	8
4	Быковская . . . . .	18	21	80	117	"	104	14	196	99	6
5	Тургиновская . . . .	8	5	39	61	"	48	"	514	55	2
6	Логиновская . . . . .	7	11	34	70	"	82	11	267	73	2
7	Воскресенская . . . .	10	2	54	67	"	"	"	101	15	2
8	Шепелевская . . . . .	14	10	48	68	"	75	23	723	508	5
9	Перягинская . . . . .	12	10	65	281	"	98	29	243	105	2
10	Васильевская . . . . .	9	14	522	1156	554	73	111	172	71	16
11	Арининская . . . . .	9	21	334	1088	"	80	"	27	30	5
12	Балекушадская . . . .	6	7	360	528	"	44	19	39	10	2
13	Каблуковская . . . . .	3	9	29	53	"	784	273	261	52	1
14	Городецкая . . . . .	12	7	57	88	2	261	15	713	119	6
Итого . . .		140	188	1773	4157	758	2848	994	3884	1923	76

Таблица № 4.

занимающихся мѣстными и отхожими промыслами, о  
ныхъ, о пожарахъ въ крестьянскихъ селеніяхъ.

И с л е д.			Число школъ.	Въ нихъ учащихся.		Число грамотныхъ.		Число увѣчныхъ.		Число пожаровъ съ 1 июля 1867 г. по 1 июля 1877 г.	Число потерѣнныхъ дворовъ.	Сумма выданныхъ Земствомъ въ вознагражденіе за убытки.	Другое замечаніе.
Въ во- дѣ	Что соста- вляютъ годовыя отлу- чскы.	Жен.		Маль- чиновъ.	Дѣв- чекъ.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.				
1	345	208	3	140	54	452	103	27	23	33	233	23840	1
15	905	224	2	51	25	730	47	61	22	III	84	5074	2
III	501	79	1	100	23	430	15	43	33	■	70	5241	3
79	809	145	9	219	30	485	3	35	18	45	432	44458	4
10	719	104	8	387	62	1210	113	63	58	31	144	9167	5
61	373	26	1	55	1	724	25	31	14	6	18	540	6
50	354	54	3	140	35	324	1	16	8	25	60	3711	7
317	1081	817	5	150	11	529	21	157	114	51	267	15444	8
939	626	327	2	133	19	469	65	42	17	■	151	■	9
■	985	475	1	147	17	514	150	35	21	89	209	9355	10
224	382	301	2	126	12	578	30	48	38	68	230	15327	11
102	249	155	1	54	4	170	4	20	8	47	185	12450	12
15	349	63	5	191	40	340	49	10	9	31	190	17062	13
47	1097	176	4	192	71	899	159	71	27	47	238	15707	14
2099	5785	3942	42	2099	■	7854	7854	659	405	557	2490	138	

Корчевской усадь.

## К р е с т ь я н с к о е   н а с о

№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Число крестьянских селений.	Крестьянских дворовъ.	Въ томъ числѣ бѣлыхъ.	Число мужскихъ ревизскихъ душъ крестьянъ						
					Временно-обязанныхъ.	Состоящихъ на выкупѣ.	Бывшихъ государственныхъ.	Въ государственныхъ на частныя земли.	Бывшихъ удѣльныхъ.	Безземельныхъ.	Въ томъ числѣ бѣлыхъ.
1	Кимрская . . . . .	46	1814	277	79	133	867	2534	"	4	
2	Федоровская . . . . .	32	1343	335	148	2735	221	"	"	26	
3	Даниловская . . . . .	29	1150	142	"	1460	1383		"	6	
4	Селиховская . . . . .	27	966	184	94	585	1498	13	"	36	
5	Ларцевская . . . . .	40	1418	74	204	1282	1735	5	"	60	
6	Ильинская . . . . .	74	1639	208	144	986	2669	6	"	56	
7	Суворовская . . . . .	63	1217	211	92	1326	1132	29	"	60	
8	Паскинская . . . . .	66	1148	80	478	1398	427	270	"	31	
9	Стоянцевская . . . . .	53	1518	60	34	444	2821	283	"	4	
10	Яковлевская . . . . .	51	1043	"	184	1516	507	96	"	46	
11	Красновская . . . . .	50	862	79	501	826	675	96	"	4	
12	Никольско-Созинская .	34	979	107	503	1392	275	"	"	75	
13	Будрявцевская . . . .	32	1306	237	252	989	1440	162	"	38	
14	Рождественская . . . .	21	844	65	190	579	1235	10	"	10	
15	Горицкая . . . . .	74	1330	102	288	2933	32	85	"	61	
16	Погорѣльцевская . . .	24	659	95	486	986	48	38	"	37	
Итого . . . . .		716	19242	2256	3677	19510	16966	3827	"	574	

Таблица № 4.

## О Н З Е М Л Е В Л А Д Ъ Н І Е

ЛѢТА И ПО-ОТ-ВѢЩЕНІЯ	Взрослыхъ отъ 18—60 л.		Количество надѣльной земли въ десятинахъ.						Количество собственной земли въ десятинахъ.			Всѣхъ десятинъ.
	Мужского пола.	Женского пола.	Усадьбой.	Пахотной.	Сѣновосной.	Лѣсной.	Лѣсныхъ вырубокъ.	Итого удобной.	У сельскихъ обществъ.	У кр. товариществъ.	У отдѣльныхъ лицъ.	
4833	1847	2151	340	5075	5783	1307	"	12505	559	775	408	1
4085	1486	1721	272	4676	7761	1132	95	13986	298	396	187	2
3923	1550	1794	354	4324	5755	1169	45	11647	"	154	306	3
2671	1182	1268	192	3888	4722	1476	"	10278	532	696	755	4
4219	1760	2182	354	4126	6405	1812	"	12197	542	180	459	5
5067	1865	2261	423	4671	9215	2451	49	16809	2050	529	"	6
3517	1536	1643	298	2987	2791	1597	2605	10678	2062	171	127	7
3525	1314	1638	385	3195	4405	500	451	8986	2095	367	363	8
4258	1862	2115	466	4961	7505	1960	645	15537	5496	"	6719	9
3210	1297	1543	254	3876	3652	693	470	8685	884	603	645	10
2746	1128	1803	207	4200	3112	535	179	8233	614	2968	1129	11
3042	1149	1877	196	2723	3555	1193	1183	8850	1044	326	594	12
3570	1556	1704	292	3323	6326	584	689	11214	3687	1415	779	13
2549	1128	1243	200	2117	3239	344	5415	11315	1536	891	151	14
4428	1746	2201	531	4074	5826	337	32	12800	1298	5757	135	15
1886	866	965	125	3791	1552	47	"	5515	1906	2951	563	16
57170	23264	27269	4889	63407	81604	18627	12858	179385	24711	18808	13643	



1. 11. 11.

1. 11. 11.

1. 11. 11.

1. 11. 11.

СТАТИСТИЧЕСКІЯ ТАБЛИЦЫ

# ТВЕРСКОЙ ГУБЕРНІИ,

составленныя на основаніи свѣдѣній Губернскаго Статистическаго Комитета,  
Губернской Земской Управы, Казенной Палаты и данныхъ, добытыхъ пу-  
темъ мѣстныхъ изслѣдованій въ 1877 и 1878 годахъ,

*В. Покровскимъ,*

Членомъ-Секретаремъ Тверскаго Губернскаго Статистическаго Комитета, завѣдывающимъ  
статистическими работами при Тверской Губернской Земской Управѣ.



Тверской уѣздъ.

# К р е с т ь я н с к о е   н а с е

№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Число крестьян-скихъ селеній.	Крестьянскихъ дворовъ.	Въ томъ числѣ болысихъ.	Число мужскихъ ревизскихъ душъ крестьянъ					
					Временно-обязанныхъ.	Состоящихъ на выкупѣ.	Вышедшихъ государственныхъ.	Въ государственныхъ на частныя землѣ.	Вышедшихъ удѣльныхъ.	Бессемельныхъ.
1	Никольская . . . .	53	1388	143	191	944	1924	"	"	52
2	Щербининская . . . .	55	1396	110	498	1166	1844	50	"	69
3	Ильинская . . . . .	51	1272	96	1064	1017	1173	8	"	66
4	Быковская . . . . .	77	1989	143	679	2083	2034	5	"	98
5	Тургиновская . . . .	36	1571	128	2878	140	793	8	"	54
6	Логиновская . . . . .	19	894	85	248	195	1902	"	"	3
7	Воскресенская . . . .	47	1168	91	253	1550	999	22	209	36
8	Шепелевская . . . . .	65	2105	139	160	1029	4038	8	"	44
9	Первятинская . . . .	47	1337	78	457	1736	1189	23	"	64
10	Васильевская . . . . .	40	1422	258	93	2634	1023	"	"	23
11	Арининская . . . . .	42	1064	92	383	1152	919	54	"	34
12	Бѣлеушальская . . . .	40	829	43	236	950	479	296	"	52
13	Камбуковская . . . . .	22	882	85	29	103	2090	"	"	4
14	Городенская . . . . .	41	1668	233	462	1240	2415	5	"	18
Итого . . . .		635	18980	1724	7631	15939	22822	479	209	617

Таблица № 1:

## 1 е и з е м л е в л а д ъ н і о

Числѣ и периоды-от- вующихъ.	Взрослыхъ отъ 18—60 л.			Количество надѣльной земли въ десятинахъ.						Количество соб- ственной земли въ десятинахъ.			Въ вѣсѣхъ.
	Женскаго пола.	Мужскаго пола.	Женскаго пола.	Усадьбы.	Пашотной.	Овощной.	Лѣсной.	Лѣсныхъ вырубокъ.	Итого удобной.	У сельскихъ обществъ.	У кр. това- риществъ.	У отдѣль- ныхъ лицъ.	
17	3645	1668	1945	367	3783	6289	2124	1729	14292	288	"	375	1
26	4540	3060	2372	961	5624	6625	2069	566	15144	489	118	754	2
23	4040	1782	2072	314	5891	5001	934	148	12288	1148	421	538	3
77	6104	2641	3008	476	8423	7777	2637	411	19724	906	87	1152	4
88	5250	2269	2674	480	5498	6407	759	494	13588	336	407	12	5
90	3149	1399	1595	195	3516	3169	683	128	7689	1420	165	101	6
87	3700	1791	2136	325	5737	5601	978	103	12744	1695	"	458	7
91	6517	2982	3409	610	11600	4325	4608	3739	24882	134	2863	768	8
59	4085	1872	2199	338	5110	5905	1785	322	13455	2130	216	1431	9
64	4234	1959	2264	310	3271	6936	1797	132	12446	149	"	875	10
23	3433	1390	1592	243	5551	2617	521	59	8891	249	1168	531	11
28	2458	1488	1513	182	3948	2274	750	623	7777	1221	"	200	12
75	2655	1339	1448	228	4438	4811	3084	1110	13671	94	"	2071	13
67	4850	2290	2629	417	6076	6667	3848	502	18410	380	129	1028	14
55	38600	20024	30356	4791	179266	74304	26677	10063	195001	10639	5874	10294	

## Крестьянское земледѣльческое хозяйство

№ волостей.	В О Л О С Т И.	Средній посѣвъ и урожай въ четвертяхъ, за ис- ключеніемъ сѣмянъ, на надѣльной землѣ.								Количество наса- щаемого сѣна въ пудахъ.	Сколько домохоз. въ
		Озимаго хлѣба.		Яроваго хлѣба.		Картофеля.		Л ь н а.			
		По- сѣвъ.	Уро- жай.	По- сѣвъ.	Уро- жай.	По- сѣвъ.	Уро- жай.	По- сѣв.	Уро- жай.		
1	Никулинская . . . .	1367	3886	2744	4780	950	3010	155	258	163000	
2	Щербининская . . . .	2887	6697	4768	8840	1342	3558	155	330	171715	
3	Ильинская . . . . .	1960	6960	4016	8300	797	3090	326	602	201600	
4	Быковская . . . . .	3710	8960	7880	10220	1031	5173	232	342	226667	
5	Тургиновская . . . .	1890	9505	4347	12060	1405	4779	226	496	384442	
6	Логиновская . . . . .	1233	6856	3766	11720	703	2650	123	287	248915	
7	Воскресенская . . . .	1953	5480	3089	5420	774	2837	97	195	145700	
8	Шепелевская . . . . .	3223	8860	6646	10800	1870	4532	157	346	131500	
9	Первитинская . . . .	1724	4258	3746	5800	5303	16828	195	417	153950	
10	Васильевская . . . . .	1321	3282	2643	4364	1531	4262	122	253	164500	
11	Арининская . . . . .	1811	4200	3687	5479	563	3203	91	140	115900	
12	Бѣлекушальская . . .	1583	3922	2720	4664	514	1783	75	172	85050	
13	Каблуковская . . . . .	1483	4200	2961	5480	921	4469	98	152	178080	
14	Городенская . . . . .	2396	6984	5416	10462	1607	4649	208	489	305600	
И тог о . . . .		28541	84050	58429	108889	18811	64823	2260	4479	2876619	

Таблица № 1.

## НЫХЪ ЗЕМЛЯХЪ И КРЕСТЬЯНСКІЯ ПОВИННОСТИ.

Количество скота.				Число крестьянъ, безлопашныхъ двор.	Количество построекъ.		Въ какой суммѣ постр. приняты на страхъ Земствомъ.	Повинности въ рубляхъ.							Итого.	Мѣ волостей.
Лошадей.	Коровъ.	Мелкаго скота.	Жилыхъ.		Не жилыхъ.	Государст- венныя по- дажи.		Внѣш. плат. го- уд. позем. налогъ.	Госуд. оборот. по- дажи вѣд. налогъ.	Оброкъ по- мѣщикамъ.	Земскія по- винности.	Мѣрскіе обо- ры.				
Вѣр- ныхъ.	Мал. до 4 л.															
1320	36	1761	1828	221	1464	2780	200439	7781	11110	1688	1739	2119	28177	1		
1479	189	2005	3591	96	1636	5678	170276	8986	16630	4278	1584	2331	33759	2		
1386	197	2261	3619	179	1479	6107	153018	7982	11411	8150	1342	1623	30508	3		
2066	287	3269	4682	188	2314	9140	271336	11837	22470	5254	1725	3371	44887	4		
1040	216	3402	3872	210	1856	6530	196338	9065	3985	22644	1899	4240	41338	5		
1012	161	2074	2247	74	1239	3884	92627	8048	8175	2185	1013	1856	18776	6		
1375	89	2162	3002	183	1337	5269	137830	7884	15525	2232	1234	1810	28135	7		
2007	237	3146	3374	292	2259	5362	292789	13508	15077	1021	2849	3365	36620	8		
1088	142	2253	2530	249	1452	4514	160809	8301	16640	3507	1374	2610	32432	9		
1214	126	1642	1229	345	1600	3777	175254	8926	19656	729	1248	1070	34138	10		
1041	146	1879	2338	114	1104	3851	156961	6124	10370	3069	921	1533	22037	11		
817	46	1999	2022	108	892	3658	146662	4851	8969	1409	910	3391	19550	12		
854	68	1937	2797	82	1015	3213	151775	5846	13755	197	1208	2043	23049	13		
1459	132	2731	3135	299	1905	4668	194133	10900	19777	3523	1629	7163	42882	14		
2222	20342	39768	2635	21452	68431	2600242	116869	197805	59911	20174	40634	434798				

Тверской уездъ.

# Крестьянское земледѣльческое хозяйство на посе

№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Количество десяти- тинъ собственной земли.	Въ томъ числѣ пахотной.	На собственныхъ земляхъ.						На арен- дѣ.			
				Ржи четвертей.		Ярового четвертей.		Льна четверт.		Количество накапавшаго сѣна въ пуд.	Ржи четверт.		
				Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.		Посѣвъ.	Урожай.	
1	Никольская . . . .	663	73	24	36	36	80	1	3	12000	89	92	
2	Щербининская . . .	1361	81	27	41	47	113	10	19	10600	61	97	
3	Ильинская . . . . .	2107	140	45	92	98	198	20	46	14000	57	115	
4	Виковская . . . . .	2145	488	158	258	235	470	28	41	16180	12	24	
5	Тургиновская . . . .	755	168	61	212	143	420	40	90	18000	181	404	
6	Логинцовская . . . .	1886	796	265	744	31	78	35	79	22000	39	150	
7	Воскресенская . . . .	2153	209	79	175	140	350	2	3	13000	48	120	
8	Шелеховская . . . . .	3763	1387	482	642	450	800	2	2	23000	12	19	
9	Первининская . . . .	3777	113	37	70	75	155	1	2	25635	6	12	
10	Васильевская . . . . .	1024	18	6	12	8	23	"	"	6640	16	20	
11	Арипинская . . . . .	1948	112	37	92	70	150	1	2	23690	34	53	
12	Бѣлеушальская . . .	1421	20	6	15	2	7	"	"	10875	1	5	
13	Каблуковская . . . . .	2165	62	24	46	46	114	"	"	16150	22	65	
14	Городенская . . . . .	1537	126	42	126	84	252	"	"	20900	13	35	
Итого . . . .		26697	3787	2234	2561	1445	3216	140	287	23192	422	1217	



Таблица № 3.

## И арендныхъ земляхъ; арендная плата за земли.

В.		Количество арендуемой крестьянами земли и арендная плата за землю по угодьямъ.										Общее количество во арендной земли.	Общая арендная плата.		Средняя аренд- ная плата за де- сятину.	№ волостей.
Урожай.	Количество пшеницы, сѣна въ пуд.	Количество во аренд- ной пашни	Арендная плата за нее.		Количество во аренд- ной сѣновоса.	Арендная плата за него.		Количество во аренд- ной выгона.	Арендная плата за него.		Десят.		Руб.	К.		
			Десят.	Руб.		К.	Десят.		Руб.	К.		Десят.			Руб.	К.
10	38560	83	329	"	1920	1928	"	155	80	"	2158	2337	"	113	1	
32	32048	218	814	50	1558	3169	"	120	60	"	1896	4049	50	213	2	
102	6485	116	818	"	370	882	25	210	76	"	696	1776	"	235	3	
60	17500	65	454	"	291	1699	"	260	150	"	616	1700	"	276	4	
180	74751	181	1518	75	876	5992	25	100	75	"	1157	6984	"	604	5	
58	6200	88	600	"	150	620	"	533	350	"	771	1670	"	216	6	
12	450	160	360	"	10	50	"	87	90	"	257	500	"	192	7	
30	89885	130	694	"	1080	3205	"	2490	2644	"	3650	6543	"	179	8	
25	13860	9	27	"	590	1220	"	315	110	"	914	1367	"	147	9	
14	38755	40	173	"	1088	984	"	445	169	"	1573	1806	"	84	10	
32	93710	45	225	"	3740	5722	"	200	80	"	3985	6027	"	161	11	
16	66945	38	220	"	1530	2780	50	100	50	"	1668	3050	50	183	12	
15	9800	74	381	"	338	649	"	80	48	"	492	1078	"	220	13	
14	9100	37	230	"	368	654	"	107	153	80	512	1087	80	203	14	
800	448049	1264	6842	25	18869	28336	"	5202	4135	80	20345	39913	50	193		

Тверской уѣздъ.

О промышленныхъ и торговыхъ заведеніяхъ, о числѣ въ нихъ занятыхъ лицъ, о числѣ школъ и учащихся, о числѣ грамотныхъ и о прочемъ.

№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Число тор- говыхъ за- веденій.		Число промышлен- ныхъ заведеній.	Лица занима- ющихся въ этихъ завед.		Число про- чихъ мѣст- ныхъ про- мышленни- ковъ.		О т х о ж					
		Питей- ныхъ.	Не пи- тейныхъ.		Мужеск. пола.	Женска- го пола.	Муж.	Жен.	Сколько изъ прина- длежности лицъ находившихся въ заведеніяхъ.		Помѣ- стныя.			
									Годъ.	Помѣ- стныя.				
									Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.
1	Никольская . . . .	15	17	44	436	202	885	422	13	6	649			
2	Щербининская . . . .	9	16	57	75	"	209	54	236	52	1317			
3	Ильинская . . . . .	14	20	55	96	"	153	88	179	38	865			
4	Быковская . . . . .	18	28	80	97	"	104	14	196	99	618			
5	Тургиновская . . . .	8	5	39	61	"	48	"	514	55	387			
6	Логиновская . . . . .	7	22	34	70	"	82	11	267	73	200			
7	Воскресенская . . . .	10	2	54	67	"	"	"	101	16	245			
8	Шепелевская . . . . .	14	10	43	63	"	75	23	723	508	535			
9	Первотинская . . . .	12	10	65	231	"	96	29	243	106	206			
10	Васильевская . . . . .	9	14	522	1156	554	73	46	172	71	1607			
11	Арининская . . . . .	9	21	334	1069	"	30	"	27	30	571			
12	Балекушальская . . .	6	7	360	526	"	44	19	39	10	359			
13	Каблуковская . . . . .	3	9	29	53	"	784	273	261	52	136			
14	Городенская . . . . .	12	7	57	88	2	261	15	713	119	872			
Итого . . .		146	188	1773	4157	758	2948	984	3684	1233	7867			

Таблица № 4:

занимающихся мѣстными и отхожими промыслами, о  
ныхъ, о пожарахъ въ крестьянскихъ селеніяхъ.

Въ селѣ			Число школъ.	Въ нихъ учащихся.		Число грамотныхъ.		Число увѣченныхъ.		Число пожаровъ съ 1 июля 1867 г. по 1 июля 1877 г.	Число потерганныхъ дворовъ.	Сумма выданныхъ ссѣлокъ въ вознагражденіе за убитыя.	Число колодез.
Жен.	Что составляютъ годовыхъ отпущенъ.			Мальчиковъ.	Дѣвочекъ.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.				
	Муж.	Жен.											
1	345	208	11	140	54	452	103	27	23	53	233	23840	1
15	906	224	2	51	25	730	47	61	22	28	84	5074	2
155	501	79	1	100	23	490	15	43	33	28	79	5241	3
79	809	145	9	219	30	485	3	35	13	15	432	24450	4
10	719	104	8	387	62	1210	113	63	■	31	144	9167	5
61	373	96	1	55	1	724	25	31	14	11	18	540	6
50	364	54	3	149	35	324	1	16	8	25	50	3711	7
317	1081	817	5	159	11	529	21	157	114	51	307	15444	8
929	626	327	2	138	19	469	65	42	17	28	151	11211	9
28	985	475	1	147	17	514	150	35	21	89	209	9655	10
224	382	301	2	126	12	578	30	48	38	68	230	15327	11
102	249	155	1	54	4	170	4	20	8	47	185	12450	12
15	349	63	5	191	40	340	49	10	9	31	190	17062	13
47	1097	176	4	192	71	899	159	71	27	47	238	15707	14
2083	8786	3249	43	2090	494	7854	785	659	405	557	2480	139987	

Корчевской уездъ.

# Крестьянское насе

№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Число крестьянскихъ селеній.	Крестьянскихъ дворовъ.	Въ томъ числѣ болѣзненныхъ.	Число мужскихъ ревизскихъ душъ кресты						
					Временно-обязанныхъ.	Состоящихъ на выкупѣ.	Бывшихъ государственныхъ.	Въ государственныхъ на частной собственности.	Бывшихъ удѣльныхъ.	Безземельныхъ.	Итого.
1	Кириевская . . . . .	46	1814	277	79	133	867	2534	"	4	
2	Федоровская . . . . .	32	1343	335	148	2735	221	"	"	26	
3	Даниловская . . . . .	29	1159	142	"	1460	1383	"	"	6	
4	Селиховская . . . . .	27	966	184	94	585	1498	13	"	36	
5	Ларцевская . . . . .	40	1418	74	204	1282	1735	5	"	60	
6	Ильинская . . . . .	74	1639	208	144	986	2669	6	"	56	
7	Суворовская . . . . .	63	1217	211	92	1326	1132	29	"	80	
8	Паскиевская . . . . .	66	1148	80	478	1338	427	270	"	31	
9	Отонинцевская . . . . .	53	1518	60	34	444	2821	283	"	4	
10	Яковлевская . . . . .	51	1043	"	184	1516	507	96	"	46	
11	Красновская . . . . .	50	862	79	501	826	675	96	"	4	
12	Никольско-Созинская . . . . .	34	979	107	503	1392	275	"	"	75	
13	Кудрявцевская . . . . .	32	1308	237	252	989	1440	162	"	38	
14	Рождественская . . . . .	21	844	65	190	579	1235	10	"	10	
15	Горидкая . . . . .	74	1830	102	288	2933	32	85	"	61	
16	Погорѣльцевская . . . . .	24	659	95	486	986	48	38	"	37	
Итого . . . . .		716	19242	2256	3677	19510	16966	3827	"	374	

Таблица № 4:

## О И ЗЕМЛЕВЛАДѢНІЕ

	Числѣ и вѣрно-от- вѣющихъ.	Взрослыхъ отъ 18—60 л.		Количество надѣльной земли въ десятинахъ.						Количество соб- ственной земли въ десятинахъ.			Мѣ. волостей
		Мужского пола.	Женского пола.	Усадьбой.	Пахотной.	Овощной.	Лѣсной.	Лѣсныхъ вырубокъ.	Итого удобной.	У сельскихъ обществъ.	У кр. това- риществъ.	У отдѣль- ныхъ лицъ.	
7	4333	1847	2151	340	5075	5783	1307	"	12505	559	775	806	1
17	4085	1488	1791	272	4876	7761	1132	95	13936	298	395	87	2
23	3928	1550	1794	354	4324	5755	1169	45	11647	"	154	305	3
22	2671	1182	1288	192	—	4722	1476	"	10278	582	895	755	4
35	4219	1750	2132	354	4126	6405	1812	"	12197	542	160	459	5
51	5067	1865	2251	423	4671	9215	2451	49	16809	2050	539	25	6
36	3517	1536	1843	298	2887	2791	1597	2605	10678	2062	171	127	7
10	3526	1314	1638	385	3195	4405	500	451	8986	2095	307	363	8
33	4258	1862	2115	466	4961	7505	1980	645	15537	5498	"	6719	9
73	3210	1297	1543	254	3876	3652	883	470	8985	884	908	645	10
31	2748	1128	1308	207	4200	3112	535	179	8233	614	2068	1129	11
72	3042	1149	1377	196	2723	3555	1193	1183	8850	1044	326	594	12
38	3570	1556	1704	292	3823	6826	584	689	11214	3687	1416	779	13
3	2548	1128	1243	200	2117	3239	344	5415	11315	1536	891	151	14
6	4428	1746	2201	531	6074	5826	337	32	12800	1298	5757	135	15
0	2025	866	985	125	3791	1552	47	"	5515	1985	2961	563	16
7	57170	23264	27269	4899	68407	81804	16627	12858	179335	24711	18208	13843	

Корчесской уѣздъ.

# Крестьянское земледѣльческое хозяйство на

В О Л О С Т И .	Средній посѣвъ и урожай въ четвертяхъ, за ис- ключеніемъ сѣмянъ, на надѣльной землѣ								Количество на- павшаго сѣна въ пудахъ.	Сколько домохозя- евъ по- лучило въ по- лучен. хлѣба въ 1876 г.
	Озимого хлѣба.		Ярового хлѣба.		Картофеля.		Л ѣ н а .			
	По- сѣвъ.	Уро- жай.	По- сѣвъ.	Уро- жай.	По- сѣвъ.	Уро- жай.	По- сѣвъ.	Уро- жай.		
1 Бирская . . . . .	1397	4871	2108	8880	1888	7296	71	180	101164	984
2 Федоровская . . . . .	1707	7140	9016	9839	1816	4696	188	407	802123	793
3 Даниловская . . . . .	1753	4852	4712	10420	723	1686	178	456	298260	835
4 Селиховская . . . . .	1112	4330	3630	8942	1280	5683	124	476	173172	669
5 Ларцевская . . . . .	1424	4984	3024	6588	1068	8488	124	575	269876	792
6 Ильинская . . . . .	1558	5670	3007	8068	1154	3369	148	598	187120	806
7 Суворовская . . . . .	1258	4654	2590	5723	1046	3134	190	231	163026	483
8 Паскинская . . . . .	1126	4712	3610	6496	1183	4422	188	302	168360	465
9 Стоянецкая . . . . .	1681	6614	3261	8158	1251	4645	119	397	245696	674
10 Яковлевская . . . . .	1119	3916	2197	4430	803	2483	180	389	228140	126
11 Красновская . . . . .	1359	4756	2177	4854	534	1078	145	290	124480	15
12 Никольско-Созинская .	1028	5080	2466	6813	1109	4036	115	370	203230	404
13 Кудравцевская . . . .	1193	3545	2788	6860	869	2923	190	280	285708	737
14 Рождественская . . . .	800	3253	1518	3398	742	8275	95	207	120840	331
15 Горницкая . . . . .	1590	4596	2622	5827	1207	2787	145	512	331515	168
16 Погорѣльцевская . . .	1263	3789	2526	2968	1409	8794	155	314	62756	275
Итого . . . . .	21368	76712	44247	108148	17682	68485	2220	5870	2255450	8357

## ИХЪ ЗЕМЛЯХЪ И КРЕСТЬЯНСКІЯ ПОВИННОСТИ.

Количество скота.				Число дворянъ въ владѣющихъ дворъ.	Количество построекъ.		Въ какой суммѣ постр. приняты на страхъ земствоу.	Государст- венныя по- дачи.	Повинности въ рубляхъ.							Въсѣ- дѣль- цы.
Лошадей.	Коровъ.	Мелкаго скота.	Жилыхъ.		Не жилыхъ.	Оброкъ по- мѣщикамъ.			Земскія по- винности.	Мѣрскіе обо- ры.	Итого.					
1188	6	1474	1796	696	2140	2620	331325	9875	9625	920	1867	8009	25096	1		
1188	170	2811	3417	88	2103	2248	214892	7352	20844	1287	2087	2875	68255	2		
1091	117	2864	2893	163	1709	3514	161422	7141	16149	1385	1712	1800	28881	3		
884	72	1889	1928	19	1448	2556	121729	5768	12218	816	1515	1544	21856	4		
1019	162	2848	2952	247	2080	4733	235815	8275	14508	1836	1735	2300	28854	5		
1535	111	3059	3152	357	2343	5407	273597	10004	17973	1296	2347	3024	34244	6		
984	78	1973	6217	107	1716	3489	135948	6011	18855	783	1503	1599	28831	7		
1008	120	3088	2487	118	1377	3120	136000	6146	11539	4302	1347	1896	34890	8		
1788	314	3633	9090	80	2329	4451	200630	9631	18243	284	2189	1577	38824	9		
1024	145	1984	2769	137	1513	2540	114401	5888	12788	1611	1331	842	22240	10		
1046	47	1822	1854	66	1150	3404	93764	5166	8642	4324	1318	1900	20450	11		
988	188	1478	2000	149	1249	2637	130882	5806	10080	2378	1277	1712	30762	12		
1282	189	2811	3630	107	1832	4940	159982	7280	12608	1832	1632	1888	25340	13		
986	102	2277	3241	5	993	2082	101348	5218	10806	1710	1508	1634	30885	14		
1188	97	1983	2281	133	1681	4104	162388	7906	18497	2592	1851	1889	33445	15		
948	188	1781	1839	132	741	2817	82561	3715	7317	2465	768	500	14963	16		
7977	2048	33980	49866	2610	23854	54667	2655339	110763	213416	23821	28045	23489	408456			



Корчевской уездъ.

# Крестьянское земледѣльческое хозяйство на соб

№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Количество десяти- тинъ собственной земли.	Въ томъ числѣ пахотной.	На собственныхъ земляхъ.								На ар		
				Ржи четвертей.		Ярового четвертей.		Льна четверт.		Количество накапываем. семянъ въ пуд.	Ржи четверт.	Ржи четверт.	Ржи четверт.	
				Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.					
1	Кимрская . . . . .	2140	30	10	40	16	75	2	10	9681	"	"	"	"
2	Федоровская . . . . .	790	"	"	"	"	"	"	"	15026	6	26	"	"
3	Даниловская . . . . .	459	12	4	12	8	16	"	"	14060	"	"	"	"
4	Селиховская . . . . .	2232	147	49	196	132	261	"	"	28640	"	"	"	"
5	Ларцевская . . . . .	1181	"	"	"	"	"	"	"	9600	15	45	"	"
6	Ильинская . . . . .	2565	"	"	"	"	"	"	"	16560	10	31	"	"
7	Суворовская . . . . .	2390	99	33	147	127	241	3	4	15450	47	110	"	"
8	Паскинская . . . . .	2765	87	29	111	66	159	2	4	32279	21	56	"	"
9	Стоянецкая . . . . .	12215	159	53	159	101	240	1	3	132227	3	10	"	"
10	Яковлевская . . . . .	2132	144	48	107	97	198	1	1	28840	76	111	1	"
11	Красновская . . . . .	4711	99	38	122	74	179	3	5	35760	17	46	"	"
12	Никольско-созвнская .	1964	48	16	49	23	69	"	"	38795	48	159	"	"
13	Кудрявцевская . . . .	5881	132	44	94	100	244	6	4	20215	36	100	"	"
14	Рождественная . . . .	2577	"	"	"	"	"	"	"	31635	"	"	"	"
15	Горницкая . . . . .	7191	318	108	516	200	588	17	27	61516	29	105	"	"
16	Погорѣльцевская . . .	5479	"	"	"	"	"	"	"	3000	78	146	"	"
Итого . . . . .		56662	1275	425	1553	944	2280	26	68	430783	329	979	"	"

Таблица № 3.

## И арендных земель; арендная плата за земли.

		Количество арендуемой крестьянами земли и арендная плата за землю по угодьямъ.										Общее количество во арендуемой земли.	Общая арендная плата.			Средняя аренд- ная плата за де- сятину.	№ волостей.
Урожай.	Количество нажитыхъ, сѣна въ пуд.	Количество во аренда- ной пашни	Арендная плата за нее.		Количество во аренда- ной сенокоса.	Арендная плата за него.		Количество во аренда- ной выгона.	Арендная плата за него.								
			Десят.	Руб. К.		Десят.	Руб. К.		Десят.	Руб. К.	Десят.		Руб. К.	Коп.			
"	"	2	12	50	"	"	"	422	190	"	424	202	50	■	1		
"	16980	106	474	"	232	488	"	150	39	"	487	1001	"	206	2		
"	16915	"	"	"	447	1481	"	300	200	"	747	1681	"	225	3		
"	4840	"	"	"	145	215	"	120	84	"	265	299	"	113	4		
"	37500	"	"	"	1592	2616	"	188	188	"	1780	2808	"	157	5		
"	77470	"	"	"	1487	3125	"	716	315	"	2208	3440	"	151	6		
"	53965	96	420	"	2432	4089	50	1667	1063	80	4195	5608	90	183	7		
3	28744	46	195	96	990	1533	40	209	135	85	1245	1865	21	149	8		
"	49220	"	"	"	1181	1910	"	90	45	"	1271	1956	"	154	9		
"	50940	180	679	"	2799	3443	"	190	115	"	3169	4237	"	184	10		
2	23750	38	161	88	818	1276	8	170	109	50	1026	1547	46	150	11		
"	23170	92	595	"	798	916	"	261	215	"	1146	1723	"	50	12		
21	17290	102	365	"	1088	1195	"	705	345	"	1895	1985	"	49	13		
"	6090	"	"	"	208	347	"	200	100	"	408	847	"	85	14		
32	43130	55	317	20	1834	2682	"	248	266	"	1637	3265	20	200	15		
"	21200	97	247	80	713	1296	65	205	160	"	1015	1704	45	167	16		
58	471134	813	3468	84	18267	28692	83	5841	3691	15	22911	33582	12	2147			

Нортевокой уездъ.

О промышленныхъ и торговыхъ заведеніяхъ, о числѣ  
числѣ школъ и учащихся, о числѣ грамотны

№ волостей.	ВОЛОСТИ	Число тор- говыхъ за- веденій.		Число промыш- ленныхъ заведеній.	Лица занима- ющихся въ этихъ завед.		Число про- чтѣ мѣст- ныхъ про- мышленни- ковъ.		О т з Сколько изъ люди лѣтъ нах биле	
		Питей- ныхъ.	Не питей- ныхъ.		Мужск. пола.	Женск. пола.	Муж.	Жен.	Г о д ъ.	
									Муж.	Жен.
1	Клирская . . . . .	29	330	601	1951	129	604	208	179	70
2	Федоровская . . . . .	9	21	49	157	6	1019	59	481	87
3	Даниловская . . . . .	12	40	35	210	"	62	"	198	80
4	Селиховская . . . . .	7	26	51	183	"	53	"	263	59
5	Ларцевская . . . . .	11	20	473	924	8	288	20	666	290
6	Ильинская . . . . .	12	57	107	280	"	924	75	556	60
7	Суворовская . . . . .	10	12	222	446	8	916	9	113	49
8	Пасицкая . . . . .	9	14	38	62	"	448	"	76	83
9	Отолицкая . . . . .	12	34	41	80	"	768	19	164	48
10	Яковлевская . . . . .	7	9	87	106	"	282	87	242	54
11	Красновская . . . . .	4	15	4	8	"	14	50	140	95
12	Никольско-Созинская . . . . .	11	20	26	207	"	96	"	254	66
13	Кудравинская . . . . .	11	30	26	67	10	107	63	428	79
14	Рождественская . . . . .	6	22	53	57	"	573	"	145	17
15	Горницкая . . . . .	14	17	31	97	"	160	258	861	111
16	Погорельцкая . . . . .	8	6	167	167	"	397	83	52	4
Итого . . . . .		162	873	2006	4902	136	12809	1431	4828	1137

Таблица № 4.

занимающихся мѣстными и отхожими промыслами, о  
ныхъ, о пожарахъ въ крестьянскихъ селеніяхъ.

М С Л М.			Число школъ.	Въ нихъ		Число		Число		Число пожаровъ съ 1 июля 1867 г. по 1 июля 1877 г.	Число потеряв- шихъ дворовъ.	Сумма выданная Земствомъ въ воз- награжденіе за убытки.	Число волостей.
Въ во- инъ и губе- рніи.	Что соста- вить годовы хъ отгу- чекъ.			учащихся.		грамотныхъ.		увѣчныхъ.					
	Жен.	Муж.		Жен.	Маль- чиновъ.	Дѣво- чекъ.	Муж.	Жен.	Муж.				
116	358	120	2	80	38	491	293	31	15	30	408	29114	
19	716	102	4	126	33	830	189	21	9	19	246	20856	2
20	330	104	2	113	12	598	148	54	25	16	247	17728	3
"	343	74	3	125	79	622	127	11	12	12	96	8290	4
469	836	328	3	82	60	990	101	32	16	27	480	38634	5
16	821	79	2	50	42	558	80	45	50	37	435	32984	6
9	201	62	4	97	5	395	13	30	22	20	115	6613	7
13	193	40	3	110	13	419	17	37	6	19	151	10847	8
14	470	52	3	117	13	981	119	43	22	29	194	17638	9
30	411	65	3	155	18	274	6	13	7	17	112	6644	10
40	254	125	1	70	15	110	18	1	4	21	97	6922	11
8	359	79	2	78	17	450	32	18	3	12	107	7979	12
27	590	102	7	246	64	828	176	15	6	15	67	3346	13
15	251	25	3	159	18	186	15	23	8	11	66	3129	14
148	1034	148	8	186	47	476	45	26	14	34	308	19549	15
90	160	28	2	37	7	114	18	7	6	9	142	8687	16
988	7227	1533	52	1831	481	7722	1406	407	225	328	3270	236920	

# Крестьянское насе

№ волости	ВОЛОСТИ.	Число крестьянскихъ оселеній.	Крестьянскихъ дворовъ.	Въ томъ числѣ бобыльскихъ.	Число мужскихъ ревизскихъ душъ крестьянъ					
					Временно-обязанныхъ.	Состоящихъ на выкупѣ.	Вышедшихъ государственныхъ.	Б. государственныхъ на собствен. земляхъ.	Вышедшихъ удѣльныхъ.	Безземельныхъ.
1	Флоровская . . . . .	87	1844	143	86	958	3573	2	"	15
2	Степановская . . . . .	51	1398	125	49	1156	2109	"	163	"
3	Сущевская . . . . .	42	1131	68	232	352	2368	"	"	6
4	Рыловская . . . . .	79	1544	106	27	1223	2536	"	"	12
5	Плещеевская . . . . .	86	1473	90	30	1064	2565	40	161	27
6	Расловская . . . . .	45	1302	214	408	1780	573	56	"	74
7	Нагорская . . . . .	44	1777	254	1079	2472	529	"	"	74
8	Порѣцкая . . . . .	59	1718	"	388	756	2820	"	"	11
9	Вѣлгородская . . . . .	46	1266	121	268	1724	491	"	"	68
10	Кимрская . . . . .	31	967	50	"	"	"	1860	"	"
11	Талдомская . . . . .	50	2214	306	347	1145	3167	6	"	24
12	Озерская . . . . .	53	1575	100	1594	1577	206	"	"	66
13	Семеновская . . . . .	37	1352	190	865	2228	194	"	"	59
Итого . . . . .		710	19503	1767	5363	16426	21131	1968	324	426

Таблица № 1.

# О селеніи и землевладѣніи

Годы и периоды время-от- счета	Взрослыхъ отъ 18—60 л.			Количество надѣльной земли въ десятинахъ.						Количество соб- ственной земли въ десятинахъ.			Число домо- владѣльцевъ.
	Мужского пола.	Женского пола.	Мужского пола.	Усадьбой.	Пашотной.	Сѣнокосной.	Лѣсной.	Лѣсныхъ вырубокъ.	Итого удобной.	У сельскихъ обществъ.	У кр. това- риществъ.	У отдѣль- ныхъ лицъ.	
12	5806	2679	3313	482	7337	7655	16	"	15490	158	298	1533	1
30	4455	2072	2445	347	4363	4320	326	51	9407	447	89	796	2
42	3518	1725	1984	285	4099	4216	531	1074	10155	742	367	956	3
53	4801	2086	2504	421	5581	2222	327	4490	13041	383	575	1167	4
60	4222	2266	2641	323	6459	5047	610	266	12705	106	144	800	5
69	3765	1781	2098	249	4781	5542	374	"	10946	631	213	878	6
87	5474	2600	3101	354	5948	7932	347	"	14581	1254	153	362	7
79	5051	2271	2767	342	4011	5598	1946	4456	16353	726	66	1111	8
51	2920	1518	1926	237	2695	4719	1458	653	9762	671	292	135	9
24	2205	954	1089	210	5740	6128	5507	175	17760	35	20	220	10
19	5362	2807	3500	366	9349	7644	2677	"	20036	715	146	164	11
17	3892	2173	2625	311	4980	8611	157	"	14059	155	547	271	12
8	4058	1985	2513	268	5067	5357	16	2439	13147	73	115	998	13
	46639	26917	32506	4145	70410	74991	14292	13604	177442	6045	3025	8762	

# Крестьянское земледѣльческое хозяйство

№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Средній посѣвъ и урожай въ четвертяхъ, за ис- ключеніемъ сѣмянъ, на надѣльной землѣ.								Количество наса- дившаго сѣна въ пудахъ.	Сколько домох. въ
		Озимаго хлѣба.		Яроваго хлѣба.		Картофеля.		Лѣна.			
		По- сѣвъ.	Уро- жай.	По- сѣвъ.	Уро- жай.	По- сѣвъ.	Уро- жай.	По- сѣвъ.	Уро- жай.		
1	Флоровская . . . . .	4090	9970	7190	15497	1723	5301	340	1077	550133	:
2	Степановская . . . . .	1929	6270	3591	8520	1176	4124	182	372	120200	:
3	Сущевская . . . . .	1888	6140	3572	8367	720	2738	267	603	122970	:
4	Рыловская . . . . .	2672	7884	3746	7902	1467	5477	237	528	249444	:
5	Плещеевская . . . . .	2800	8298	5793	12618	1151	5970	168	550	151410	:
6	Расловская . . . . .	1703	4836	2988	6312	899	3184	132	253	166275	:
7	Нагорская . . . . .	2330	6827	3508	8200	1693	5980	327	818	242900	:
8	Порѣцкая . . . . .	2003	5064	3579	7957	957	3678	206	440	178313	:
9	Вѣлгородская . . . . .	1122	3676	2463	5561	1177	3654	134	286	149280	:
10	Кимрская . . . . .	1620	4205	2651	5198	927	3883	54	143	153200	:
11	Талдомская . . . . .	3120	7178	6250	1094	1919	6092	198	590	206451	1
12	Озерская . . . . .	1616	3990	3108	8311	804	3350	199	466	369550	:
13	Семеновская . . . . .	2144	3090	4295	5220	1882	2270	135	146	190557	:
Итого . . . . .		29087	77428	52724	100757	16495	55701	2479	6274	2256688	:



Таблица № 2.

## ВЪЗМЪТЪ ЗЕМЛЯХЪ И КРЕСТЬЯНСКИЯ ПОВИННОСТИ.

Количество скота.				Число крестьянск. безлошадныхъ двор.	Количество построекъ.		Въ какой суммѣ постр. приняты на судр. земство.	Повинности въ рубляхъ.							Итого.	Мѣ долей.
Лошадей.		Коровъ.	Малого скота.		Жилыхъ.	Не жилыхъ.		Государст- венныя по- дати.	Выкуп. плат. по- суд. постр. малог. Госуд. коров. во- двор. и скоту.	Оброкъ по- мѣщикамъ.	Земскія по- винности.	Мирскіе сб- ры.				
Взрос- лыхъ.	Мал. до 4 л.															
1646	200	2964	7783	968	2631	6457	216130	12146	19134	525	2760	2187	36752	1		
980	116	1948	1981	324	1885	4328	152130	8849	15316	316	1684	1994	28159	2		
959	23	2072	3528	182	1639	3656	154426	7791	12649	2088	1808	1756	2607	3		
1077	65	2460	7171	480	2046	4471	213628	9807	17369	243	2340	3210	32969	4		
1177	26	2500	2400	256	1960	5203	183357	10029	16701	270	2235	2883	32097	5		
939	214	2208	1782	267	1526	4700	173664	6975	14747	3514	1996	3280	80512	6		
1556	202	2898	3452	200	3150	7610	203697	9856	17301	9711	2616	3677	43161	7		
1478	95	3827	2844	"	2334	5234	234418	10877	17015	3492	2899	2981	36764	8		
900	168	1565	2412	132	1541	3026	141448	6155	14074	2000	1702	4579	28510	9		
562	84	1105	1799	176	1201	1642	143649	5250	7752	"	3207	1803	17812	10		
1787	100	3771	2514	287	2756	7137	587521	12205	17016	2852	3645	5826	41044	11		
1111	181	2635	2887	232	2065	4905	198570	8114	12103	13840	2497	2111	38685	12		
1386	29	1927	2257	4	1365	3377	164968	7874	16111	7785	2387	1450	35587	13		
10618	1208	31876	42810	2908	25184	61743	2757596	115428	197238	46636	31751	37016	428113			

Калезинский уезд.

Крестьянское земледельческое хозяйство на собо

№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Количество десяти- тины собственной земли.	Въ томъ числѣ пахотной.	На собственныхъ земляхъ.								На арен- дѣ.		
				Ржи четвертей.		Ярового четвертей.		Льна четверт.		Количество накапшиваем. сѣна въ пуд.	Ржи четверт.	Яр.	Льн.	Итого
				Посѣв.	Урожай.	Посѣв.	Урожай.	Посѣв.	Урожай.					
1	Флоровская . . . . .	1989	42	14	41	28	57	2	12	21900	411	1405	8	
2	Степановская . . . . .	1381	141	47	135	94	157	"	"	11090	24	60		
3	Суцовская . . . . .	2065	261	87	282	182	455	"	"	18690	18	53		
4	Рыловская . . . . .	2075	36	12	35	28	81	2	5	21170	5	14		
5	Плещевская . . . . .	1040	18	6	21	9	26	"	"	14900	47	129		
6	Расловская . . . . .	1722	156	52	110	104	266	3	5	15815	224	433	4	
7	Нагорская . . . . .	1769	93	31	92	68	192	"	"	15500	20	61		
8	Порѣцкая . . . . .	1275	345	115	255	127	315	1	1	28800	"	"		
9	Бѣлогородская . . . . .	1098	140	30	78	64	128	"	"	12000	1	3		
10	Кирицкая . . . . .	975	9	3	10	7	21	"	"	1410	"	"		
11	Тадомская . . . . .	1025	9	3	8	6	12	"	"	10200	"	"		
12	Озерская . . . . .	973	160	50	125	45	150	"	"	20075	"	"		
13	Семеновская . . . . .	1186	174	58	140	115	307	"	"	13100	81	224	1	
Итого . . .		17822	1424	478	1234	813	2039	7	23	20520	320	689		

Таблица № 3.

**къ и арендныхъ земляхъ; арендная плата за земли.**

Имя владельца		Количество арендуемой крестьянами земли и арендная плата за землю по угодьямъ.										Общее количество во арендуемой земли.	Общая арендная плата.			Средняя аренда ная плата за де- сятину.	Число владельцев	
Урожай.	Количество насаждений сѣна въ пуд.	Количество во аренда- ной пашни		Арендная плата за нее.		Количество во аренда- ной сѣнокоса.		Арендная плата за него.		Количество во аренда- ной выгона.			Арендная плата за него.		Десят.			Руб.
146	210183	639	2490	75	1724	5417	40	33	70	"	2396	7978	18	380	1			
"	106860	55	216	"	3241	9088	25	248	148	"	3544	9482	25	266	2			
"	92675	97	464	9	8925	8076	85	13	■	62	4035	8586	56	213	3			
"	118920	16	46	50	2055	5330	30	68	128	50	3139	5505	80	175	4			
"	124360	75	199	"	3500	8232	"	45	22	"	3620	9453	"	283	5			
"	73179	388	903	"	2091	5575	"	872	838	15	3351	7316	15	220	6			
"	143280	28	60	"	6880	8854	"	"	"	"	3408	6124	"	180	7			
"	52340	225	1049	"	1608	4781	"	328	792	"	2159	6022	"	306	8			
"	7505	"	"	"	375	579	"	86	130	"	461	700	"	153	9			
"	300	"	"	"	8	10	"	"	"	"	8	10	"	125	10			
"	10000	"	"	"	400	150	"	200	50	"	600	900	"	33	11			
"	30875	"	"	"	1347	1265	"	"	"	"	1347	1265	"	94	12			
1	23817	82	135	"	2324	1858	"	"	"	"	2386	1908	"	84	13			
149	1004308	1585	5563	34	28978	56406	80	1891	2224	27	30454	64194	41	211				

Корчевской уездъ.

О промышленных и торговых заведеніяхъ, о числѣ  
числѣ школъ и учащихся, о числѣ грамотны

№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Число тор- говыхъ за- веденій.		Число промышлен- ныхъ заведеній.	Лицъ занима- ющихся въ этихъ завед.		Число про- чихъ мѣст- ныхъ про- мышленни- ковъ.		О т х		
		Литей- ныхъ.	Не пи- тейныхъ.		Мужеск. пола.	Женска- го пола.	Муж.	Жен.	Сколько изъ волости лицъ нах- бле		
									Г о д ъ.		
									Муж.	Жен.	Муж.
1	Флоровская . . . . .	12	7	36	60	•	66	15	1006	20	:
2	Степановская . . . . .	2	8	92	137	28	190	28	365	49	:
3	Сущевская . . . . .	6	12	80	260	2	112	19	252	44	:
4	Рыловская . . . . .	7	14	36	57	1	45	9	1100	87	:
5	Плещеевская . . . . .	10	18	44	102	•	78	18	395	20	:
6	Расловская . . . . .	11	23	124	151	•	94	20	186	47	:
7	Нагорская . . . . .	14	42	232	451	14	140	36	344	155	:
8	Порѣцкая . . . . .	14	143	51	113	•	52	16	173	27	:
9	Бѣлгородская . . . . .	13	16	49	143	5	128	65	318	75	:
10	Кимрская . . . . .	5	15	487	1392	14	220	88	93	48	:
11	Талдомская . . . . .	17	91	141	708	301	340	26	1049	157	:
12	Озерская . . . . .	17	19	72	132	9	58	14	101	35	:
13	Семеновская . . . . .	10	26	14	175	•	84	18	183	26	:
Итого . . .		138	434	1458	3881	374	1605	371	5565	790	:

занимающихся мѣстными и отхожими промыслами, о  
ныхъ, о пожарахъ въ крестьянскихъ селеніяхъ.

М С Л Ы.			Число школъ.	Въ нихъ		Число		Число		Число пожаровъ съ 1 іюля 1867 г. по 1 іюля 1877 г.	Число потерпѣвшихъ дворовъ.	Сумма выданная Земствомъ въ вознагражденіе за убытки.	Число волостей.
п. до-амъ п	Что состави-тъ годовыхъ отлукъ.			учащихся.		грамотныхъ.		увѣчныхъ.					
	Жен.	Муж.		Жен.	Маль-чинов.	Дѣво-чекъ.	Муж.	Жен.	Муж.				
43	1209	125	7	122	19	163	28	36	22	31	80	4441	1
30	705	60	3	166	86	1162	250	52	23	9	54	2326	2
9	648	60	1	49	2	667	93	20	8	21	122	7437	3
41	1438	117	1	46	25	1280	346	36	32	29	98	6549	4
20	901	40	2	101	15	702	63	23	14	17	51	2569	5
11	617	57	1	85	10	742	67	27	12	20	201	10377	6
64	751	202	6	32	28	639	10	74	18	22	119	7002	7
4	692	33	4	335	59	881	252	27	11	22	325	20883	8
10	501	85	1	17	17	319	60	77	67	21	117	8223	9
6	156	61	2	42	12	228	96	16	8	16	180	15091	10
50	1443	195	2	80	26	444	49	57	30	25	873	132345	11
87	445	94	5	157	47	474	64	15	10	23	133	7589	12
153	506	71	1	58	22	128	21	31	10	19	244	14769	13
528	10012	1200	36	1590	318	7829	1399	491	265	275	2597	239601	

Каши́нский уѣздъ.

Крестьянское насе

№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Число крестьянскихъ селеній.	Крестьянскихъ дворовъ.	Въ томъ числѣ бо- баческихъ.	Число мужскихъ ревизскихъ душъ крестьянъ					
					Временно-обязанныхъ.	Состоящихъ на выкупъ.	Бывшихъ государственныхъ.	Въ государственныхъ на частныя земли.	Бывшихъ удельныхъ.	Безземельныхъ.
1	Подберезская . . . .	48	1019	76	458	851	1246	52	»	27
2	Потуповская . . . .	60	1261	179	356	1381	1187	2	»	83
3	Тиволинская . . . .	49	919	139	304	1280	908	3	»	30
4	Медвѣдницкая . . . .	36	1173	133	60	1426	1363	»	»	32
5	Кобылинская . . . .	50	1047	9	528	1629	515	10	48	72
6	Славковская . . . .	44	1176	85	1037	1630	132	111	»	94
7	Савицкая . . . .	29	1073	50	571	625	1666	»	»	6
8	Матвѣевская . . . .	26	828	97	1135	574	346	102	168	35
9	Кесовская . . . .	30	1044	161	2107	153	»	60	»	22
10	Васьянская . . . .	29	812	88	52	565	1275	45	»	11
11	Константиновская . .	37	947	78	148	854	1261	19	»	30
12	Литвиновская . . . .	41	1062	144	73	1259	309	5	586	32
13	Койская . . . .	23	987	62	176	2129	174	101	»	45
14	Брмлинская . . . .	31	735	84	283	1690	»	»	»	86
15	Суходольская . . . .	36	868	98	330	892	900	31	»	51
16	Козьмодемьяновская .	54	1222	140	919	1112	602	445	»	29
17	Ванчуговская . . . .	47	1136	»	294	2087	493	4	»	52
18	Бобровская . . . .	28	988	150	697	1480	»	12	»	13
19	Лавровская . . . .	28	951	91	460	1578	»	»	163	26
Итого . . . .		726	19248	1864	9986	23196	12377	1002	985	776

### Таблица № 1.

# с и з е м л е в л а д њ и њ е

Числа и еяно-от- рущихъ.		Взрослыхъ отъ 18—60 л.		Количество надѣльной земли въ десятинахъ.						Количество соб- ственной земли въ десятинахъ.			№№ волостей.
Женскаго пола.	Мужскаго пола.	Женскаго пола.	Усадьбой.	Пахотной.	Сѣнокосной.	Лѣсной.	Лѣсныхъ вырубокъ.	Итого удобной.	У сельскихъ обществъ.	У кр. това- риществъ.	У отдѣль- ныхъ лицъ.		
3197	1412	1850	203	4224	3290	175	650	8542	240	94	1361	1	
3878	1776	2148	247	4645	4063	828	517	10300	143	804	272	2	
3085	1459	1760	184	3507	2578	90	1865	8224	52	155	889	3	
3510	1615	2002	232	3515	2017	1169	2886	2819	635	922	337	4	
3385	1651	1977	209	5495	4110	104	197	10115	»	619	829	5	
4100	1811	2294	236	4500	5161	718	58	10673	540	383	477	6	
3187	1698	2012	215	3618	2624	»	»	6457	611	544	489	7	
3510	1242	1567	161	4861	2465	»	»	7487	519	937	456	8	
3134	1302	1702	207	5166	1208	3	»	6584	2837	104	62	9	
2431	1080	1371	161	3945	2845	246	»	7197	682	138	270	10	
2984	1272	1697	186	5693	2664	68	»	6811	341	155	274	11	
3049	1361	1807	204	2506	3277	303	1542	7832	1078	130	251	12	
3571	1474	2068	197	5754	2855	»	521	9327	478	»	491	13	
2574	1205	1437	148	3731	3089	175	»	7143	164	153	1084	14	
2880	1243	1605	173	4752	1456	416	39	6836	1827	510	129	15	
3871	1753	2202	246	5253	4260	»	»	9759	892	57	484	16	
3871	1635	2114	227	5658	4084	154	135	10258	492	71	242	17	
3026	1210	1659	191	3560	3823	461	1437	9472	1055	31	448	18	
2901	1210	1544	171	4235	3065	169	1529	9169	»	197	»	19	
62152	27409	34816	3798	84618	58934	5079	11376	163805	12586	6004	8845		



# Крестьянское земледѣльческое хозяйство на

№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Средний посѣвъ и урожай въ четвертяхъ, за исключеніемъ сѣмянъ, на надѣльной землѣ.								Количество наса- ищаемого сѣна въ пудахъ.	Сколько домохозя. въ волости нужд. въ по- куп. хлѣба въ 1876 г.
		Озимого хлѣба.		Ярового хлѣба.		Картофеля.		Лѣна.			
		По- сѣвъ.	Уро- жай.	По- сѣвъ.	Уро- жай.	По- сѣвъ.	Уро- жай.	По- сѣвъ.	Уро- жай.		
1	Подберезская . . . .	1954	6861	2768	7251	969	3876	326	814	118961	143
2	Потуновская . . . .	2012	6218	2743	7312	1211	4623	183	549	110456	284
3	Тивозинская . . . .	1637	6054	3015	6445	878	2976	234	546	94186	364
4	Медвѣдницкая . . . .	1424	4917	3027	6766	961	3033	178	475	134473	664
5	Кобылинская . . . .	1792	5863	2559	6654	2244	8668	256	796	46410	208
6	Славковская . . . .	1910	6729	3637	6848	1000	3348	272	606	170235	212
7	Савцынская . . . .	1669	5187	2862	10196	1404	5683	215	537	113858	282
8	Матвѣевская . . . .	1937	6260	2543	5716	953	3348	291	775	79050	74
9	Кесовская . . . .	2465	6235	3770	9062	792	3190	200	725	124120	259
10	Васьянская . . . .	1725	5298	3148	5569	768	2457	242	484	67795	255
11	Константиновская . .	2282	6703	4564	9342	708	2860	285	499	91850	115
12	Литвиновская . . . .	1953	6324	3906	7812	965	3485	279	697	98208	242
13	Койская . . . .	2726	7790	4847	9599	11408	42234	305	691	181890	287
14	Брылинская . . . .	2404	7583	3576	8693	806	4543	271	869	120353	140
15	Суходольская . . . .	2175	6782	2759	4811	3876	18271	196	574	164705	74
16	Кокшомельновская . .	2628	7925	3944	8849	1034	4128	385	1026	113886	177
17	Ванчуговская . . . .	2563	7824	3552	10792	1241	3883	360	1199	143180	254
18	Бобровская . . . .	2007	6019	3739	7661	308	1227	205	547	87560	190
19	Лавровская . . . .	1926	5778	4264	8666	835	2417	275	550	104547	565
Итого . . . .		39189	122350	65223	148044	81861	124250	5048	12363	2185726	4788

Таблица № 1.

## ныхъ земляхъ и крестьянскія повинности.

Количество скота.				Число крестьянск. безлошадныхъ дворовъ.	Количество построекъ.		Въ какой суммѣ постр. приняты на страхъ землеволь.	Повинности въ рубляхъ.					Итого.	№ волостей.
лошадей.	Мал. до 4 л.	Коней.	Мелкаго скота.		Жилыхъ.	Не жилыхъ.		Государст-венныя по-дачи.	Выкуп. плат. по-суд. повес. налогъ.	Госуд. о'троч по-дачи н.з.б. налогъ.	Оброкъ по-хвщикамъ.	Земскія по-внности.	Мірскіе сбо-ры.	
061	198	1596	2323	226	1479	4104	73338	6628	12073	3279	1315	690	28985	1
217	190	1797	4651	16	1678	5508	24089	7912	15015	3594	1571	1112	28204	2
138	271	1499	2830	64	1194	3698	81882	6273	12443	1989	1170	1698	23473	3
187	217	1946	2773	201	1626	4066	153398	7330	14415	369	1489	2334	20037	4
399	392	1969	3428	25	1297	4361	24891	7893	18282	4752	1594	2241	29762	5
490	319	2528	3466	92	1414	6250	116309	7144	11441	8200	1676	1400	29927	6
145	359	1495	3788	233	1124	3394	146268	7247	8532	3854	1075	1294	22002	7
146	224	1961	2543	29	988	3252	116408	5643	5680	9619	1238	1258	23438	8
113	242	1915	1559	189	1221	2794	167582	5434	1064	15843	1451	1444	26236	9
368	239	1788	1644	99	979	3156	88196	5087	9214	487	1120	1496	17404	10
106	258	2200	1291	114	1327	4457	85199	6010	10489	1165	1389	890	19943	11
131	162	2049	2020	87	1332	4353	62226	5380	11806	630	1307	1064	19087	12
206	366	1720	1564	179	1114	3563	118130	6207	14928	1383	1530	2491	26539	13
965	317	1315	1959	109	927	2995	51773	4587	11670	2442	1090	1120	20000	14
975	271	1455	2326	89	1078	3066	99820	5546	28489	2400	1309	755	38538	15
424	348	1804	2838	169	1642	5133	89994	7605	10869	7325	1591	1227	28117	16
372	293	1892	2242	249	1323	4251	91920	7014	16664	2336	1592	1009	28615	17
194	27	1699	2077	146	1105	3986	94694	4981	11825	5543	1390	962	24701	18
890	156	1781	2255	169	1104	4629	55797	5198	11910	3307	1373	1100	22888	19
1006	4594	53406	45477	2485	29982	75021	1862438	119119	231109	77656	26270	25551	479716	

# Крестьянское земледѣльческое хозяйство на с

№ волостей.	ВОЛОСТЫ.	Количество десяти- тинъ собственной земли.	Въ томъ числѣ пахотной.	На собственныхъ земляхъ.						На	
				Ржи четвертей.		Ярового четвертей.		Льна четверт.		Количество накапавша- ся въ н.д.	Ржи четверт.
				Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.		
1	Подберезская . . . .	1052	50	58	128	115	290	8	12	400	427 98
2	Потуповская . . . .	1312	185	64	196	118	207	14	32	23130	108 32
3	Тивоминская . . . .	990	71	13	40	28	57	18	89	1200	316 92
4	Медвѣдицкая . . . .	1501	213	71	210	73	171	20	44	6029	55 14
5	Кобылинская . . . .	1875	780	260	581	365	409	25	73	19060	177 44
6	Славковская . . . .	1311	315	102	247	174	408	14	28	12800	172 40
7	Саввинская . . . .	1312	1086	362	992	622	1596	47	89	16560	209 62
8	Матвѣевская . . . .	1315	537	179	576	192	413	20	54	11990	126 28
9	Кесовская . . . .	3409	1278	426	1278	932	2569	208	624	52230	140 42
10	Васильевская . . . .	1070	430	160	410	222	526	10	21	6890	65 16
11	Константиновская . .	1227	624	228	613	348	914	11	27	10560	51 13
12	Литвиновская . . . .	1562	624	219	468	451	903	4	10	9495	157 31
13	Койская . . . .	960	429	143	348	278	834	14	29	30025	80 191
14	Брылинская . . . .	1120	360	120	330	215	477	3	9	15232	179 51
15	Суходольская . . . .	2685	1443	481	1029	713	1520	36	73	26490	65 14
16	Козьмодемьяновская .	1537	1110	370	940	382	835	8	18	9820	338 82
17	Ванчуговская . . . .	747	244	38	96	38	96	>	>	5055	272 65
18	Бобровская . . . .	1326	126	42	121	30	60	>	>	12500	12 34
19	Лавровская . . . .	197	64	26	58	52	120	2	5	14000	87 23
Итого . . .		26508	9969	3362	8660	5348	12430	462	1187	269480	3086 77

Таблица № 3.

## И арендных земель; арендная плата за земли.

Количество арендуемой крестьянами земли и арендная плата за землю по угодьямъ.																			
Урожай.	Количество назавишем. сбна въ пуд.	Количество въ аренд- ной пашни	Арендная плата за нее.			Количество въ аренд- ной сенокоса.	Арендная плата за него.			Количество въ аренд- ной выгона.	Арендная плата за него.			Общее количество въ арендной земли.	Общая арендная плата.			Средняя аренд- ная плата за де- сятину.	Дн. волостей.
			Десят.	Руб.	К.		Десят.	Руб.	К.		Десят.	Руб.	К.		Десят.	Руб.	К.		
42	29800	286	1084	»	1135	2836	»	80	16	»	1451	3886	»	287	1				
7	69865	259	1700	50	1806	9121	50	»	»	»	2065	10622	»	524	2				
67	101004	287	2191	75	1254	7307	»	70	209	50	1620	9708	25	599	3				
2	67881	80	276	»	1487	3722	10	167	236	»	1734	4234	10	244	4				
27	43303	236	918	4	1126	3040	20	165	169	95	1527	4128	19	270	5				
13	68990	214	1080	»	1220	5006	»	357	286	»	1791	6372	»	356	6				
120	19300	406	1780	»	349	1195	50	41	143	50	706	3119	»	392	7				
52	53725	220	1292	»	1551	3400	»	377	326	»	2148	5012	»	234	8				
2	18750	170	363	»	1258	1842	»	527	323	»	1955	2018	»	103	9				
14	29000	137	244	30	1390	1580	80	105	85	»	1632	1910	10	117	10				
36	43135	145	490	»	1445	2463	»	157	180	»	1747	3183	»	179	11				
6	12450	229	608	50	673	1276	20	240	210	»	1142	2069	70	183	12				
18	30850	68	204	»	786	966	»	»	»	»	554	1170	»	136	13				
5	27543	208	561	»	324	420	»	»	»	»	532	961	»	184	14				
4	17360	131	492	»	422	1240	»	»	»	»	553	1732	»	313	15				
83	51323	405	1093	4	1709	3955	8	445	446	»	2559	5194	12	215	16				
3	51257	478	1157	»	1087	2646	45	115	229	12	1680	4032	57	240	17				
2	4500	10	30	»	228	560	»	»	»	»	238	590	»	248	18				
4	6365	105	351	»	170	370	»	44	84	»	319	805	»	252	19				
507	746461	4074	15851	13	19420	52447	83	2849	2944	7	26343	71243	3	270					

Кашинский уездъ.

О промышленных и торговых заведеніяхъ, о числѣ ихъ  
числѣ школъ и учащихся, о числѣ грамотныхъ

№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Число тор- говыхъ за- веденій.		Число промышлен- ныхъ заведеній.	Лицъ занима- ющихся въ этихъ завед.		Число про- чихъ мѣст- ныхъ про- мышленни- ковъ.		О т х о д Сколько изъ прав- дости лицъ находи- тся въ билетахъ		
		Питей- ныхъ.	Не пи- тейныхъ.		Мужск. пола.	Женск. го пола.	Муж.	Жен.	Г о д ъ.		Муж.
									Муж.	Жен.	
1	Подберезская . . . .	3	9	39	43	6	51	8	438	90	17
2	Потушская . . . .	8	10	72	184	»	75	»	384	53	156
3	Тивольская . . . .	6	6	38	72	8	63	3	180	36	129
4	Медвѣдская . . . .	9	19	64	186	»	189	24	343	92	303
5	Коблянская . . . .	7	2	15	19	»	85	44	337	66	63
6	Славковская . . . .	10	14	36	61	»	262	43	366	49	214
7	Савинская . . . .	3	100	51	123	10	112	22	593	70	301
8	Матвѣевская . . . .	5	4	22	35	»	526	174	540	32	176
9	Кесовская . . . .	5	122	141	247	»	109	9	473	89	214
10	Васьянская . . . .	6	7	88	114	26	119	29	283	53	217
11	Константиновская . .	6	3	38	52	»	533	120	345	83	271
12	Литвиновская . . . .	6	13	30	30	»	31	»	226	41	191
13	Койская . . . .	7	102	31	53	»	59	50	608	114	260
14	Брылянская . . . .	7	5	6	8	»	408	74	432	55	122
15	Суходольская . . . .	6	1	27	38	1	20	»	503	72	136
16	Козьмодемьяновская .	3	2	18	19	»	42	4	620	77	302
17	Ванчуговская . . . .	6	»	27	52	»	■	52	511	30	153
18	Бобровская . . . .	6	2	19	35	»	414	97	396	38	193
19	Лавровская . . . .	6	51	32	43	»	18	»	275	15	329
Итого . . .		115	472	794	1364	45	3743	753	7333	1156	364

Таблица № 4.

занимающихся мѣстными и отхожими промыслами, о  
ныхъ, о пожарахъ въ крестьянскихъ селеніяхъ.

И с л и.			Число школъ.	Въ нихъ		Число		Число		Число пожаровъ съ 1 іюля 1867 г. по 1 іюля 1877 г.	Число потерпѣвшихъ дворовъ.	Сумма выданная Земствомъ въ вознагражденіе за убытки.	№ волостей.
въ во-амъ и		учащихся.		грамотныхъ.		увѣчныхъ.							
Жен.	Муж.			Жен.	Мальчиковъ.	Дѣвочекъ.	Муж.	Жен.	Муж.				
4	474	91	4	117	14	601	111	108	104	29	84	2778	1
97	539	87	20	275	11	740	50	25	26	31	80	2640	2
28	340	52	4	173	36	501	64	34	22	27	77	3660	3
14	589	112	6	198	40	629	131	33	14	31	114	7270	4
81	403	95	5	210	14	352	32	21	8	22	64	2758	5
76	633	72	4	191	5	227	18	34	26	19	86	4349	6
86	762	87	3	343	33	867	55	31	23	20	153	9980	7
71	642	53	9	253	41	762	88	25	24	20	75	4479	8
44	594	121	2	93	27	517	49	41	34	29	107	9685	9
33	427	64	2	55	1	477	23	27	15	13	120	6123	10
38	515	105	5	76	15	556	62	13	7	21	155	6336	11
47	361	62	5	131	10	378	23	24	16	12	38	1424	12
75	762	146	4	158	17	911	128	41	51	9	42	1648	13
22	499	71	9	154	10	427	23	27	8	9	11	308	14
41	586	86	7	182	13	604	42	9	8	18	66	5327	15
20	738	89	8	188	15	175	45	39	27	20	53	2105	16
32	601	71	7	109	7	287	7	4	1	14	83	3647	17
18	521	61	6	181	»	615	36	22	21	14	192	11329	18
137	493	66	5	229	3	561	32	33	20	11	55	2761	19
964	10479	1591	115	3316	312	10187	1019	591	455	369	1655	88607	

# Крестьянское насе

№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Число крестьянскихъ селеній.	Крестьянскихъ дворовъ.	Въ томъ числѣ бобыльскихъ.	Число мужскихъ ревизскихъ душъ кресты						
					Временно-обязанныхъ.	Состоящихъ на выкѣтѣ.	Бывшихъ государственныхъ.	Б. государственныхъ на собств. землѣ.	Бывшихъ удѣльныхъ.	Безземельныхъ.	Итого.
1	Еськовская . . . . .	2	343	65	»	»	931	»	»	»	
2	Княжевская . . . . .	57	1370	10	192	406	■	198	»	12	
3	Новская . . . . .	52	1379	49	142	147	3165	12	»	18	
4	Яковлевская . . . . .	54	1365	88	1213	1613	188	88	»	82	
5	Могочская . . . . .	15	857	77	158	705	1110	5	»	17	
6	Ильгощинская . . . . .	41	1129	85	»	76	2672	»	133	»	
7	Константиновская . . . . .	43	852	16	286	1878	9	»	»	30	
8	Чижевская . . . . .	32	1168	92	43	848	1525	20	»	16	
9	Филипповская . . . . .	56	1318	38	»	»	3120	38	»	1	
10	Бѣляницкая . . . . .	38	1218	42	233	1595	771	»	24	44	
11	Сукромская . . . . .	62	2041	47	84	153	4357	»	»	6	
12	Сулежская . . . . .	36	989	»	385	1948	13	»	»	65	
13	Бояревская . . . . .	42	1361	141	66	2018	17	262	646	41	
14	Радуховская . . . . .	57	1635	243	779	2090	730	8	222	65	
15	Михинская . . . . .	34	1008	52	43	773	836	»	718	34	
16	Замытская . . . . .	37	1646	131	»	3914	15	»	»	7	
17	Скорминевская . . . . .	38	1052	37	111	104	2194	5	»	12	
18	Селищенская . . . . .	47	1545	78	20	1114	2136	111	»	14	
19	Тоблежская . . . . .	39	1294	150	31	487	2528	»	86	11	
20	Толмачевская . . . . .	31	1123	98	364	»	35	»	2131	6	
21	Ивановская . . . . .	62	1618	249	34	2470	635	72	129	59	
22	Портъевская . . . . .	55	1747	70	552	1429	1512	182	»	29	
23	Завалинская . . . . .	35	1024	113	»	2207	28	»	»	35	
24	Застольская . . . . .	31	938	40	183	927	956	93	»	19	
25	Алешковская . . . . .	69	1590	200	579	1905	790	129	»	44	
26	Алешинская . . . . .	39	949	77	23	170	73	34	1702	26	
27	Трестенская . . . . .	26	967	89	274	1094	»	»	429	2	
28	Моршинская . . . . .	26	700	47	343	444	940	»	»	2	
29	Рыбинская . . . . .	48	1461	183	23	898	1721	15	275	101	
30	Заручьевская . . . . .	46	1311	190	99	73	2393	3	■	■	
Итого . . .		1250	36988	2797	6260	31288	37943	1275	6495	837	



Таблица № 1.

## о и землевладѣніе.

Числѣ и сво-от- пущихъ.	Взрослыхъ отъ 18—80 л.		Количество надѣльной земли въ десятинахъ.						Количество соб- ственной земли въ десятинахъ.			Всѣхъ десятей.
	Мужского пола.	Женского пола.	Усадьбы.	Нахотной.	Сѣнокосной.	Лѣсной.	Лѣсныхъ вырубокъ.	Итого удобной.	У сельскихъ обществъ.	У кр. това- риществъ.	У отдѣль- ныхъ лицъ.	
1187	492	646	25	344	1492	545	507	2913	•	41	83	1
3962	1011	2048	357	5068	4517	1007	1351	12920	514	155	619	2
4 112	1851	2219	264	6362	5353	500	•	12294	•	547	637	3
3996	16 8	2 133	289	5695	4466	281	871	11552	27	150	1140	4
3170	10 1	1209	218	4078	2505	295	189	7283	552	573	34	5
3279	1519	1712	240	4317	3157	354	240	10306	724	2340	1286	6
2164	1039	1271	133	4085	3402	108	561	8289	•	6	2187	7
319	1850	1583	208	4886	2425	592	1951	8067	249	474	505	8
3474	1716	1899	319	4946	7659	•	901	13825	•	263	571	9
3287	1825	1681	297	6064	3837	222	•	10860	•	27	1000	10
5377	2493	2830	576	7984	7896	1436	1677	19569	•	1505	2069	11
2138	1854	1601	183	6040	5379	130	•	9732	2449	647	345	12
3714	1653	2116	245	6266	5050	1446	1406	14413	631	494	201	13
4132	2039	2511	345	7077	4790	1079	578	13815	•	74	1259	14
2597	1175	1468	175	5898	5392	619	11	12058	147	357	902	15
4610	2051	2499	311	6220	6014	•	320	12865	3217	1256	688	16
2998	1040	1521	261	3826	4195	2022	2123	12427	•	287	1158	17
4236	1822	2215	248	8161	6095	1443	374	16321	522	359	1189	18
3899	1721	1942	297	6307	3878	3791	1681	14856	684	374	4800	19
2899	1198	1422	180	7530	5704	37	•	11510	55	•	359	20
4367	1854	2333	292	6000	4000	512	39	14525	1649	270	1754	21
4749	2048	2419	295	6747	5147	575	1114	13878	252	1712	1033	22
2734	1216	1454	171	4851	4809	93	100	9927	304	100	1027	23
2480	1182	1304	157	4028	3824	1855	302	10166	1216	100	329	24
4204	1944	2387	296	7283	2990	524	3374	14467	756	693	1060	25
2562	1134	1365	169	6093	2061	•	5015	13338	259	370	800	26
2282	987	1210	142	4671	1704	1526	•	8043	393	1155	1806	27
2247	980	1048	126	3873	3768	954	540	9261	81	100	610	28
3910	1734	1908	308	7533	4534	529	1002	10000	1199	899	1809	29
3177	1829	1774	210	10433	8615	1729	1671	16632	•	361	711	30
101768	44972	53587	7223	176823	125146	23609	28026	280327	15880	16588	30897	

Въжецкій уѣздъ.

# Крестьянское земледѣльческое хозяйство на

№ волостей.		ВОЛОСТИ.	Средній посѣвъ и урожай въ четвертяхъ, за исключеніемъ сѣмянъ, на надѣльной землѣ.										Количество назавѣна- шннмъ сѣна въ пудахъ.	Сколько доходовъ въ волости нуждъ въ по- купкѣ хлѣба въ 1876 г.
			Озимаго хлѣба.		Яроваго хлѣба.		Картофеля.		Лѣпа.					
			По- сѣвъ.	Уро- жай.	По- сѣвъ.	Уро- жай.	По- сѣвъ.	Уро- жай.	По- сѣвъ.	Уро- жай.				
1	Еськовскіи.	640	2670	1105	3142	322	966	20	48	111720	219			
2	Княжевскіи	2657	10020	4801	12779	1397	5435	94	190	193930	49			
3	Новскіи.	2884	9940	5534	12878	1087	3757	174	433	177210	252			
4	Яковлевскіи	2193	8803	6487	12526	1857	6918	158	256	257400	420			
5	Могочскіи.	1789	6888	3709	7432	742	1890	208	407	110450	452			
6	Ильинскіи	2120	6890	2300	7725	1263	4957	272	772	189300	617			
7	Константиновскіи	1386	5249	2928	7642	1132	3066	58	126	168830	74			
8	Чижовскіи.	1518	9540	4965	12443	1570	6061	130	300	218450	579			
9	Филипповскіи	1748	7972	5977	18729	1209	3627	96	204	194550	135			
10	Бѣляницкіи	2183	8040	3913	10397	1532	6289	282	694	198800	137			
11	Сукромскіи.	3159	14030	8799	17890	2260	9042	572	889	283600	247			
12	Судзкскіи.	2455	8293	5362	14168	1768	5479	197	503	168700	134			
13	Бокаревскіи	2991	9779	6152	13800	1173	6502	322	676	249350	441			
14	Радуховскіи	2358	7930	4470	9409	2052	6117	158	298	324340	358			
15	Микшинскіи	1969	5871	4277	7861	560	1527	99	309	204320	572			
16	Замытскіи.	2000	5540	4220	8082	1801	4803	168	376	228700	355			
17	Скорышевскіи	1368	5447	3431	7758	1000	3121	77	159	164470	242			
18	Селенскіи.	2642	7653	3794	8230	884	4392	118	413	227200	590			
19	Тоблежскіи.	2114	6101	3470	8224	1163	4653	137	209	190100	489			
20	Толмачевскіи	2530	6820	6894	14136	613	2648	77	279	167000	653			
21	Ивановскіи	2746	7820	5314	9850	2107	8255	92	184	295330	316			
22	Поречскіи.	2425	7188	4301	8210	1317	6043	106	212	285400	706			
23	Заклинскіи.	2326	5498	3911	9409	1013	4166	149	329	376550	377			
24	Застольскіи	1285	4890	2619	6824	870	2153	86	260	165130	528			
25	Алешковскіи	2816	8082	7052	14652	1630	5285	213	506	289310	581			
26	Аленинскіи	2280	6900	4309	7917	763	4042	63	202	174210	406			
27	Трестенскіи	1949	4220	4147	7426	767	2075	53	115	141810	503			
28	Моркиноторскіи	1720	4268	3399	6742	863	4897	124	324	116860	174			
29	Рыбинскіи.	2564	6020	5190	9968	1340	3963	333	526	232700	749			
30	Заручьевскіи	2459	5284	3436	5569	803	2023	164	315	121680	622			
Итого.		65274	213586	136266	301818	86458	133552	4796	10515	2247300	11937			

Таблица № 2.

## ИХЪ ЗЕМЛЯХЪ И КРЕСТЬЯНСКІЯ НОВИННОСТИ.

Количество скота.				Число крестьянск. безземельныхъ двор.	Количество построекъ.		Въ какой суммѣ постр. приняты на страхъ земствомъ.	Новинности въ рубляхъ.							Итого.	въ золотѣ.
Лошадей.	Коровъ.	Мелкаго скота.	Жилыхъ.		Не жилыхъ.	Государств. и частныхъ.		Оборотъ по-мѣщикамъ.	Земскія новинности.	Міръскіе сборы.						
Взрос- лыхъ.	Мал.	до 4 л.														
113	8	949	166	191	408	654	25091	2504	3518	*	319	429	6880	1		
1345	31	2756	2431	176	1833	6817	122781	8854	14176	1339	1716	1100	27186	2		
1525	89	3511	2952	47	2119	7932	123825	9329	17301	1124	1954	822	30530	3		
1390	265	3260	2330	130	1713	6978	112449	7511	10908	5607	1868	805	26699	4		
849	140	1890	1608	78	1191	4316	66788	5171	10067	1422	454	817	17831	5		
1511	60	2729	3834	148	1521	6015	190051	7728	9505	*	1535	941	19709	6		
967	95	1778	2687	84	1314	4357	70183	4675	11464	2315	1267	529	20250	7		
944	82	2055	1521	169	1534	4630	87790	6289	11748	340	1404	751	20532	8		
1549	37	3147	3858	84	2033	7055	128281	8601	17707	*	2066	739	29113	9		
1175	*	2372	2492	88	1478	6550	110357	6511	13096	1643	1672	1073	23995	10		
2119	108	5033	13177	139	2036	11018	209428	12412	20939	704	2838	1144	38038	11		
1298	184	2620	2315	10	1291	5185	72393	5629	13567	3465	1494	723	24878	12		
1382	101	3820	2816	123	1827	6804	102404	7248	16179	594	2080	915	27016	13		
1614	148	2792	4129	87	1974	7438	181908	9330	16880	5748	2095	1034	35096	14		
1551	282	2868	2326	65	1190	4505	155816	5965	12836	378	1421	1453	22053	15		
1725	143	3552	2489	224	1915	7220	170495	9132	24527	*	1735	1377	36771	16		
1306	48	3207	3485	30	1679	5625	111771	6580	12232	810	1596	812	21980	17		
2160	*	3119	3481	14	2033	6962	146240	8817	18158	139	1734	1363	30206	18		
1981	86	2498	3428	65	1436	7258	177246	8307	12488	279	1551	1281	23856	19		
1665	282	2905	2231	87	1302	4370	90970	5946	7221	3177	1043	1352	18739	20		
1754	129	2986	4118	73	2046	8717	200255	8207	19372	288	1776	766	30409	21		
2044	305	3764	2471	116	2333	8983	165482	9372	14634	2403	1792	1852	30353	22		
1554	185	2870	2175	16	1148	5064	98980	5819	15630	*	1286	784	23019	23		
1182	216	1814	1785	12	1086	4164	92320	5547	10218	1899	1122	920	19666	24		
1653	265	2964	2767	366	2145	8504	71127	8405	16980	4627	2015	1290	33318	25		
1337	160	2974	2713	3	1255	5278	103003	4787	7551	166	1245	819	14569	26		
1176	132	2332	2003	81	1154	3539	73966	4112	9668	1956	732	888	17852	27		
1046	45	2248	2128	56	1018	3176	61521	4425	7568	2064	1076	597	16630	28		
1660	128	3486	2948	68	2050	7497	139564	7758	8378	4968	1468	1026	28498	29		
1462	182	2943	1937	138	2019	6788	123556	7020	9291	513	1175	1358	19557	30		

3999/3999 84762 68401/2968 48711/168497 8692051 211341 398756 49168 45529 29820 723479

Вязоцкий уездъ.

# Крестьянское земледѣльческое хозяйство на со

№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Количество десяти- тинъ собственной земли.	Въ томъ числѣ пахотной.	На собственныхъ земляхъ.						На		
				Ржи четвертей.		Ярового четвертей.		Льна четверт.		Количество накапываем. сѣна въ пуд.	Ржи четверт.	
				Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.			
1	Еськовская. . . . .	124	30	10	30	20	40	■	■	1250	»	»
2	Княжевская . . . . .	1288	234	78	234	163	488	67	132	9650	6	18
3	Новская. . . . .	1184	300	100	241	230	604	5	5	19465	229	429
4	Лвовлевская . . . . .	1317	325	85	259	180	420	1	2	13310	207	642
5	Могочская. . . . .	1159	141	47	117	65	139	»	»	13080	33	69
6	Ильгощинская . . . .	4350	456	152	543	357	944	4	10	58280	88	92
7	Константиновская . .	2193	36	12	33	25	63	»	■	2212	»	»
8	Чижевская. . . . .	1288	558	186	1035	605	837	4	6	7250	59	424
9	Филипповская. . . . .	834	3	1	4	3	10	»	»	22900	■	»
10	Бѣлницкая . . . . .	493	139	46	138	65	161	»	■	»	85	245
11	Сукромонская. . . . .	3634	159	53	202	93	334	»	»	75060	»	»
12	Сулещкая. . . . .	3441	662	174	550	333	1025	30	60	26990	80	234
13	Бокаревскія . . . . .	1326	387	129	272	12	25	»	»	474	67	159
14	Радуховская . . . . .	1333	300	100	300	150	375	5	10	3180	23	78
15	Миншинская . . . . .	1406	42	9	22	31	62	6	12	12140	36	41
16	Замытская. . . . .	5181	1124	375	1125	945	2361	95	190	13490	»	»
17	Скорыневская. . . . .	1445	393	131	506	449	1379	48	95	35244	31	108
18	Селенская. . . . .	2070	303	55	165	172	451	4	15	14795	208	580
19	Тоблевская. . . . .	5358	562	57	146	680	1180	6	14	97950	41	82
20	Толмачевская. . . . .	414	102	34	55	80	129	»	»	»	198	312
21	Ивановская. . . . .	3673	405	135	351	262	547	5	10	15969	21	61
22	Портъевская. . . . .	2997	456	152	278	184	371	»	»	13410	88	191
23	Заклинская. . . . .	1464	167	56	168	130	325	»	»	500	1	3
24	Застольевская. . . . .	2475	177	59	127	80	201	»	»	5980	39	78
25	Алешковская. . . . .	2509	420	140	396	374	874	4	4	17235	30	85
26	Алешинская. . . . .	1429	219	78	264	192	596	6	17	11780	74	244
27	Трестенская. . . . .	3354	41	13	26	26	53	»	»	2910	51	155
28	Моркиногорская. . . .	745	318	106	317	280	615	»	»	4720	34	102
29	Рыбинская. . . . .	3907	415	125	375	225	450	■	»	2000	57	208
30	Заручьевская. . . . .	1072	102	34	94	60	135	»	»	3010	402	660

Итого . . . . . 63443 8976 2727 8373 6871 15194 230 582 50425 2138 528

Таблица № 3.

## В И арендных землях; арендная плата за земли.

№ урочай.	Количество пахашим. сѣна въ пуд.	Количество арендуемой крестьянами земли и арендная плата за землю по угодьямъ.								Общее количество арендуемой земли.	Общая арендная плата.		Средняя арендная плата за десятину.	№ волостей.	
		Количество аренд. пашни	Арендная плата за нее.		Количество аренд. сѣнокося.	Арендная плата за него.		Количество аренд. выгона.	Арендная плата за него.						
			Десят.	Руб. К.		Десят.	Руб. К.		Десят.		Руб. К.	Десят.			Руб. К.
»	1375	»	»	»	20	100	»	»	»	»	20	100	»	■	1
20	300	29	99	»	»	»	»	10	10	»	39	100	»	279	2
1	61272	819	2053	50	948	7682	50	304	602	»	1571	10318	»	670	3
5	35480	633	1245	»	720	1740	»	574	644	»	1927	3629	»	188	4
»	37635	91	130	»	1093	2398	»	213	323	»	1397	2851	»	204	5
6	85960	78	196	80	4463	6549	»	357	339	»	4898	7084	80	145	6
»	7397	»	»	»	278	608	50	55	39	»	333	647	50	194	7
1	47520	74	745	»	454	4493	»	»	»	»	528	5238	»	992	8
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	9
20	44045	144	445	»	1984	2880	»	475	330	»	2553	3605	»	141	10
»	15074	»	»	»	400	1625	»	20	8	»	420	1633	»	389	11
22	24031	110	665	50	446	1648	»	357	400	»	913	2713	50	297	12
80	18427	342	2403	97	898	2052	50	259	508	50	1499	4964	97	331	13
»	24975	57	280	»	1112	2882	»	639	1405	»	1808	4567	»	253	14
18	15583	153	440	»	1242	1655	»	»	»	»	1395	2005	»	150	15
»	5300	»	»	»	145	330	»	»	»	»	145	330	»	228	16
15	55443	55	370	50	813	2458	50	173	110	»	1041	2939	»	282	17
»	89270	428	992	50	1565	3524	»	100	20	»	2093	4536	50	217	18
»	80150	75	259	50	1633	3381	60	44	44	»	1752	3685	10	210	19
»	»	198	450	28	»	»	»	»	»	»	198	450	28	227	20
»	87316	78	511	»	2916	4594	»	683	445	»	3677	5550	»	156	21
»	27900	193	945	»	1195	2697	»	505	300	»	1893	3942	»	208	22
»	1725	120	603	»	977	2717	»	»	»	»	1097	3820	»	303	23
»	35050	126	314	»	1299	3190	»	112	40	»	1537	3544	»	231	24
»	22854	107	260	»	1155	1247	»	520	400	»	1782	1907	»	107	25
2	31488	191	559	14	1654	1110	15	129	102	35	1974	1771	64	90	26
»	8195	125	373	45	251	502	»	1173	1173	»	1549	2048	45	132	27
»	27800	56	221	»	517	2076	»	20	20	»	598	2317	»	391	28
»	6960	112	336	»	92	310	»	»	»	»	204	646	»	317	29
»	18770	1457	1442	55	534	929	»	320	124	60	2311	2496	15	108	30
190	606001	5351	16341	69	28754	65309	75	7042	7387	45	41147	89038	89	216	

Выженим уѣздъ.

О промышленныхъ и торговыхъ заведеніяхъ, о числѣ въ нихъ занятыхъ лицъ, о числѣ школъ и учащихся, о числѣ грамотныхъ.

№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Число тор- говыхъ за- веденій.		Число промышлен- ныхъ заведеній.	Лицъ занима- ющихся въ этихъ завед.		Число про- чихъ мѣст- ныхъ про- мышленни- ковъ.		О т х о ж		
		Питей- ныхъ.	Не пи- тейныхъ.		Мужск. пола.	Женска- го пола.	Муж.	Жен.	Сколько изъ при- лости лицъ находятъ билеты.		
									Г о д ъ .	П о л ъ	
									Муж.	Жен.	Муж.
1	Бельковская . . . . .	1	6	14	71	»	200	120	315	100	50
2	Княженская . . . . .	5	1	94	103	7	181	54	101	25	169
3	Новская . . . . .	8	17	69	79	»	207	»	176	17	406
4	Яковлевская . . . . .	11	8	39	96	»	22	»	175	44	511
5	Могочская . . . . .	6	18	37	44	»	181	6	137	22	173
6	Ильгинская . . . . .	4	14	65	71	»	293	136	67	20	135
7	Константиновская . . . . .	5	4	34	38	3	68	»	84	23	67
8	Чижовская . . . . .	4	13	18	26	»	137	»	42	7	630
9	Филипповская . . . . .	3	3	151	151	»	225	6	24	12	50
10	Бѣлянская . . . . .	7	9	20	33	»	13	»	297	71	161
11	Сукромская . . . . .	9	8	134	219	48	382	92	134	37	192
12	Сулейская . . . . .	5	9	15	20	»	62	»	240	54	308
13	Бокаревская . . . . .	10	18	174	174	»	208	8	197	75	140
14	Радуховская . . . . .	7	8	73	74	»	74	1	698	37	284
15	Мининская . . . . .	5	16	66	80	5	90	1	55	41	139
16	Замытская . . . . .	7	30	114	115	»	695	»	384	51	576
17	Скорыневская . . . . .	6	14	58	64	»	878	139	37	13	27
18	Селищенская . . . . .	9	13	119	175	2	364	34	42	41	64
19	Темляевская . . . . .	4	13	224	255	»	243	19	90	14	302
20	Толмачевская . . . . .	3	9	52	54	2	504	76	24	30	96
21	Ивановская . . . . .	6	17	43	58	1	388	1	255	111	516
22	Порѣвская . . . . .	11	83	267	343	9	58	»	45	23	722
23	Заклинская . . . . .	5	11	20	60	»	92	»	123	7	255
24	Застольская . . . . .	2	7	233	233	41	219	50	30	16	111
25	Алешковская . . . . .	7	107	91	97	2	86	»	»	»	1021
26	Алешинская . . . . .	3	7	29	35	2	20	1	9	6	50
27	Трестенская . . . . .	2	4	147	249	»	146	»	2	5	37
28	Моршинская . . . . .	2	4	44	83	»	176	23	93	32	140
29	Рыбинская . . . . .	10	15	123	286	»	97	»	134	55	7
30	Заручевская . . . . .	5	21	292	364	6	243	»	13	11	81
Итого . . .		167	507	2854	8750	128	6051	787	4023	1000	7470

Таблица № 4.

, занимающихся мѣстными и отхожими промыслами, о  
иныхъ, о пожарахъ въ крестьянскихъ селеніяхъ.

И м е н а			Число школъ.	Въ нихъ		Число		Число		Число пожаровъ съ 1 июля 1867 г. по 1 июля 1877 г.	Число потерявшихъ дворовъ.	Сумма выданная Земствомъ въ вознагражденіе за убитыя.	Число вооружен.
Жен.	Муж.	Жен.		Мальч.	Дѣвоч.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.				
28	356	112	2	66	51	330	141	5	1	»	»	»	1
12	209	32	1	73	16	646	117	10	2	10	59	2396	2
22	407	28	2	182	32	335	22	40	31	18	90	3847	3
178	444	117	1	217	16	451	36	35	42	17	135	6752	4
28	314	32	1	10	»	431	51	40	41	13	64	2415	5
385	206	111	3	137	17	491	41	37	19	43	363	27130	6
35	128	46	»	»	»	167	10	11	9	5	48	2331	7
11	392	24	5	144	12	509	44	26	16	14	37	1570	8
5	83	17	»	»	»	191	14	16	4	19	162	8883	9
39	411	89	2	118	20	243	25	49	34	20	88	3976	10
44	329	66	4	157	17	425	54	16	7	21	78	2601	11
52	411	90	4	316	28	429	61	46	45	17	80	2668	12
17	476	88	»	»	»	644	60	24	16	25	53	1435	13
180	900	124	5	164	30	398	22	26	37	34	324	19934	14
40	176	65	3	25	3	389	76	31	24	40	178	8861	15
180	941	126	2	116	3	414	66	31	21	49	348	15189	16
4	58	15	6	111	14	395	47	19	14	10	26	626	17
805	308	230	6	168	15	304	36	46	26	36	153	5153	18
31	301	23	2	21	»	187	5	38	17	40	208	12874	19
49	99	50	2	80	10	634	137	28	12	31	65	1716	20
76	700	136	4	176	6	210	2	18	8	39	190	8766	21
80	437	61	7	117	5	314	24	30	24	41	243	14225	22
35	265	21	2	58	4	113	5	37	15	24	77	3906	23
75	168	49	4	90	11	142	5	39	13	20	42	1524	24
96	510	19	»	»	»	247	12	45	31	37	125	4795	25
51	89	22	1	39	4	167	18	11	7	28	142	8500	26
32	27	21	2	93	12	71	3	22	14	40	108	2938	27
60	174	56	2	31	3	138	4	31	16	7	9	108	28
2	152	57	5	181	18	240	17	44	30	30	98	3963	29
5	72	18	3	84	15	151	16	90	72	26	188	9084	30
2867	9542	1945	81	2974	362	9806	1171	931	648	754	2781	136506	



Весьегонский уезд.

## Крестьянское население

№ волости.	ВОЛОСТИ.	Число крестьянских селений.	Крестьянских дворовъ.	Въ томъ числѣ бо- бильскихъ.	Число мужскихъ ревизскихъ душъ крестьянъ					
					Временно- обязанныхъ.	Состоящихъ на выкупѣ.	Бывшихъ государст- венныхъ.	Въ государст- венныхъ на собств. земли.	Бывшихъ удѣльныхъ.	Безземель- ныхъ.
1	Путиловская . . . . .	43	1525	65	»	154	3381	»	»	2
2	Поповская . . . . .	30	982	34	16	172	1801	»	216	3
3	Володинская . . . . .	19	565	41	380	248	643	»	»	24
4	Антоновская . . . . .	27	781	48	»	772	857	6	12	5
5	Хабовская . . . . .	37	1141	135	172	208	2053	»	233	»
6	Кесемская . . . . .	58	1606	221	826	806	1304	»	505	39
7	Телятинская . . . . .	50	1173	118	33	1088	1072	8	352	26
8	Бальская . . . . .	13	444	47	11	563	372	»	»	4
9	Долединская . . . . .	37	936	22	44	1083	411	»	426	43
10	Щербовская . . . . .	41	1588	142	237	754	1648	»	417	23
11	Чистинская . . . . .	44	1316	143	66	1458	817	20	292	43
12	Мартыновская . . . . .	49	1366	151	158	151	1203	5	1864	3
13	Чамеровская . . . . .	61	1504	202	31	891	179	»	1920	15
14	Любегощевская . . . . .	49	1065	216	292	1478	525	2	»	70
15	Игудская . . . . .	23	773	39	151	817	688	»	»	58
16	Арханская . . . . .	33	876	151	14	949	282	54	473	25
17	Залужская . . . . .	56	1156	»	77	1944	44	33	235	82
18	Лукинская . . . . .	43	1022	95	52	1597	610	7	»	15
19	Михайловская . . . . .	29	567	62	95	714	424	»	»	26
20	Макаровская . . . . .	30	603	60	165	621	434	32	»	38
21	Топалковская . . . . .	41	1186	186	»	1296	388	11	»	26
22	Лопатинская . . . . .	52	906	113	157	500	1308	21	»	74
23	Поречутская . . . . .	21	716	53	»	»	1441	»	»	»
	Всего . . . . .	39	531	77	41	873	153	»	»	71
	того . . . . .	925	24347	2421	3018	19148	21988	199	6873	715

Таблица № 1.

## и земельное.

Числа и иенно-от- вующихъ.	Взрослых отъ 18—60 л.			Количество надѣльной земли въ десятинахъ.						Количество соб- ственной земли въ десятинахъ.			Число вѣселей.
	Мужскаго пола.	Женскаго пола.	Женскаго пола.	Усадѣбной.	Пашенной.	Сѣнокосной.	Лѣсной.	Лѣсныхъ вырубоекъ.	Итого удобной.	У сельскихъ обществъ.	У кр. това- риществъ.	У отдѣль- ныхъ лицъ.	
4	3681	1929	2234	436	6505	4570	586	427	12524	2266	851	69	1
0	2856	1270	1450	269	4593	268	437	2840	8407	188	1724	226	2
1	2143	968	1173	246	3443	1571	»	63	5323	»	»	657	3
0	2151	922	1188	230	2717	3337	417	129	6830	»	1225	219	4
2	3390	1481	1772	283	5477	4753	1464	467	12444	1818	195	550	5
9	4058	1879	2421	388	7613	4413	2317	1005	15736	324	99	1378	6
8	3045	1461	1808	266	6288	4578	1244	745	13121	124	1258	814	7
3	1137	520	673	904	1641	1657	95	365	4662	410	315	269	8
7	2541	1001	1308	168	4140	3740	1733	410	10191	273	»	158	9
1	3910	1733	2063	284	7061	7264	2755	328	17692	346	»	4059	10
7	3215	1534	1991	287	7100	4465	1049	117	13018	281	»	1564	11
0	3272	1567	1857	237	7758	7757	»	1683	17435	75	221	151	12
2	3694	1715	2122	305	9266	4278	775	2204	16828	»	»	499	13
0	3004	1473	1820	181	6695	2423	951	623	10873	86	177	712	14
2	2271	987	1194	226	3027	2872	120	366	6611	»	207	415	15
9	2256	939	1223	190	3692	2640	440	2812	9774	»	1476	95	16
1	2999	1298	1708	192	4495	2399	635	3515	11236	516	209	700	17
1	3074	1430	1695	217	5067	3181	2086	1183	11734	1532	3174	150	18
9	1588	764	907	116	5220	2333	428	131	8228	»	»	375	19
2	1627	723	873	105	1269	1541	2279	696	5890	166	515	193	20
3	2814	1215	1520	214	4079	3604	98	4203	12198	1825	2643	1530	21
7	2753	1099	1398	196	6571	6570	»	1447	14784	302	236	346	22
1	2018	892	1058	119	9229	1608	275	1534	12765	4	»	»	23
6	1648	695	822	84	2217	1706	65	1973	6045	»	515	86	24
5	65145	29495	36278	6143	125163	83528	20249	29266	264349	10536	15040	11	

Въведеніи уѣздъ.

О промышленныхъ и торговыхъ заведеніяхъ, о числѣ кр  
числѣ школъ и учащихся, о числѣ грамотныхъ.

№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Число тор- говыхъ за- веденій.		Число промышлен- ныхъ заведеній.	Лицъ занима- ющихся въ этихъ завед.		Число про- чихъ мѣст- ныхъ про- мышленни- ковъ.		О т х о з Сколько изъ прии- лости лицъ находятъ билеты		
		Питей- ныхъ.	Не пи- тейныхъ.		Мужск. пол.	Женска- го пола.	Муж.	Жен.	Г о д ъ.		Пол.
									Муж.	Жен.	
1	Бельовская . . . . .	1	6	14	71	»	200	120	315	100	50
2	Княжевская . . . . .	5	1	94	103	7	181	54	101	25	169
3	Новская . . . . .	3	17	69	79	»	207	»	176	17	406
4	Яковлевская . . . . .	11	8	39	96	»	22	»	175	■	511
5	Могочская . . . . .	6	18	37	44	»	181	6	137	22	173
6	Ильгощинская . . . . .	4	14	65	71	»	293	136	67	20	135
7	Константиновская . . . . .	5	4	34	38	3	63	»	84	23	67
8	Чижовская . . . . .	4	13	18	26	■	137	»	42	7	680
9	Филипповская . . . . .	3	3	151	151	»	225	6	24	12	50
10	Вьялицкая . . . . .	7	9	20	33	■	13	»	297	71	161
11	Сукромненская . . . . .	9	8	134	219	48	382	92	134	37	192
12	Сулежская . . . . .	■	9	15	20	■	62	»	240	54	308
13	Вокаревская . . . . .	10	18	174	174	»	208	8	197	75	140
14	Радуховская . . . . .	7	8	73	74	»	74	1	698	37	284
15	Милшинская . . . . .	5	16	66	80	5	90	1	55	41	139
16	Замытская . . . . .	7	30	114	115	»	695	»	384	51	576
17	Скорыневская . . . . .	6	14	53	64	»	878	139	37	13	27
18	Селищенская . . . . .	9	13	119	175	2	364	34	42	41	64
19	Теплежская . . . . .	4	13	224	255	»	243	19	90	14	302
20	Толмачевская . . . . .	3	9	52	54	2	504	76	24	■	96
21	Ивановская . . . . .	6	17	43	58	1	388	1	255	111	516
22	Порѣцкая . . . . .	11	83	267	343	9	58	»	45	23	722
23	Заклинская . . . . .	5	11	20	60	»	92	»	123	7	255
24	Застолбская . . . . .	2	7	233	233	41	219	50	30	16	111
25	Алешковская . . . . .	7	107	91	97	3	86	»	»	»	1021
26	Алешинская . . . . .	3	7	29	35	2	20	1	9	6	50
27	Трестенская . . . . .	2	4	147	249	■	146	»	2	5	37
28	Моркиногорская . . . . .	2	4	44	83	»	176	23	93	32	140
29	Рыбинская . . . . .	10	15	123	286	»	97	»	134	55	7
30	Заручьевская . . . . .	5	21	292	364	6	242	»	13	11	81
Итого . . .		167	507	2854	3750	128	6061	767	4023	1000	7470

Таблица № 4.

, занимающихся мѣстными и отхожими промыслами, о  
чныхъ, о пожарахъ въ крестьянскихъ селеніяхъ.

И м е н а .			Число школъ.	Въ нихъ		Число		Число		Число пожаровъ съ 1 июля 1867 г. по 1 июля 1877 г.	Число потерѣн-ныхъ дворовъ.	Сумма выданная земствомъ въ воз-награжденіе за убытки.	Число холостыхъ.
Жен.	Муж.	Жен.		Маль-чинокъ.	Дѣво-чель.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.				
28	356	112	2	66	51	330	141	5	1	»	»	»	1
12	209	32	1	73	16	646	117	10	2	10	59	2336	2
22	407	28	2	182	32	335	22	40	31	18	90	3847	3
178	444	117	1	217	16	451	36	35	42	17	135	6752	4
28	314	32	1	10	»	431	51	40	41	13	64	2415	5
385	205	111	3	137	17	491	41	37	19	43	363	27190	6
35	128	46	»	»	»	167	10	11	9	5	48	2331	7
11	392	24	5	144	12	509	44	26	16	14	37	1570	8
5	83	17	»	»	»	191	14	16	4	19	162	8883	9
39	411	89	2	118	20	243	25	49	34	20	88	3976	10
44	329	66	4	157	17	425	54	16	7	21	78	2801	11
52	411	90	4	316	28	429	61	46	45	17	80	2868	12
17	476	88	»	»	»	644	60	24	16	25	53	1435	13
180	900	124	5	164	30	398	22	26	37	34	324	19934	14
40	176	65	3	25	3	389	76	31	24	40	178	6861	15
180	941	126	2	116	3	414	66	31	21	49	348	15189	16
4	58	15	6	111	14	395	47	19	14	10	26	626	17
805	308	230	6	168	15	304	36	46	26	36	153	5153	18
31	301	23	2	21	»	187	5	38	17	40	208	12874	19
49	99	50	2	80	10	634	137	28	12	31	65	1716	20
76	700	136	4	176	6	210	2	18	8	39	190	8766	21
80	437	61	7	117	5	314	24	30	24	41	243	14225	22
35	265	21	2	58	4	113	5	27	15	24	77	8006	23
75	168	49	4	90	11	142	5	39	13	20	42	1524	24
96	510	19	»	»	»	247	12	45	31	37	125	4795	25
51	89	22	1	39	4	167	18	11	7	28	142	8500	26
32	27	21	2	93	12	71	3	22	14	40	108	2938	27
60	174	56	2	31	3	138	4	31	16	7	9	108	28
2	152	57	5	181	18	240	17	44	30	30	98	3963	29
5	72	18	3	84	15	151	16	90	72	26	188	9084	30
2857	9542	1945	81	2974	362	9806	1171	931	648	754	3781	189508	

Весьегонский уезд.

# Крестьянское население

№ п. волости.	ВОЛОСТИ.	Число крестьянских селений.	Крестьянских дворовъ.	Въ томъ числѣ бобыльскихъ.	Число мужскихъ ревизскихъ душъ крестьянъ.					
					Временнообязанныхъ.	Состоящихъ на выкупѣ.	Бывшихъ государственныхъ.	Въ государственныхъ на собствен. землѣ.	Бывшихъ удельныхъ.	Решенныхъ.
1	Путиловская . . . .	43	1525	65	»	154	3381	»	»	2
2	Поповская . . . .	30	982	14	10	172	1801	»	216	3
3	Володинская . . . .	19	565	41	380	248	643	»	»	24
4	Антоновская . . . .	27	781	115	»	772	1067	6	12	5
5	Хабовская . . . .	37	1141	135	173	208	2053	»	233	»
6	Косемская . . . .	58	1606	221	828	808	1304	»	505	39
7	Телятинская . . . .	50	1173	118	33	1088	1072	8	352	26
8	Бальская . . . .	13	444	47	11	563	372	»	»	»
9	Долединская . . . .	37	936	22	44	1093	411	»	1001	43
10	Щербовская . . . .	41	1000	142	237	754	1648	»	417	23
11	Чистинская . . . .	44	1316	143	66	1458	817	20	292	41
12	Мартыновская . . . .	49	1365	151	158	151	1200	»	1364	3
13	Чамеровская . . . .	61	1504	202	31	891	179	»	1920	15
14	Добеговская . . . .	49	1085	216	292	1479	525	2	»	70
15	Прудская . . . .	28	773	89	151	817	688	»	»	»
16	Арханская . . . .	11	876	151	14	1000	282	54	473	»
17	Залужская . . . .	50	1156	»	77	1944	44	33	235	82
18	Лукинская . . . .	41	1022	96	52	1597	610	7	»	15
19	Михайловская . . . .	29	567	62	95	714	424	»	»	26
20	Макаровская . . . .	30	603	60	165	621	434	32	»	38
21	Топалковская . . . .	41	1186	186	»	1296	388	11	»	26
22	Лопатинская . . . .	52	906	113	157	500	1308	21	»	74
23	Черемутская . . . .	21	716	53	»	»	1441	»	»	»
24	Никольская . . . .	39	1011	77	11	873	153	»	»	71
Итого . . . .		925	24347	2421	3018	19148	21988	199	6873	715

Таблица № 1.

е и землевладѣніе.

Числа и исно-от- вующихъ.	Взрослыхъ отъ 18—60 л.			Количество падѣльной земли въ десятинахъ.						Количество соб- ственной земли въ десятинахъ.			№ вѣдѣн.
	Женскаго пола.	Мужскаго пола.	Женскаго пола.	Усадѣбной.	Пахотной.	Сѣнокосной.	Лѣсной.	Лѣсныхъ вырубокъ.	Итого удобной.	У сельскихъ обществъ.	У кр. това- риществъ.	У отдѣль- ныхъ лицъ.	
4	3681	1929	2234	436	6505	4570	586	427	12524	2266	851	69	1
0	2856	1270	1450	269	4593	268	437	2840	8407	188	1724	226	2
1	2143	968	1173	246	3443	1571	»	63	5323	»	»	657	3
0	2151	922	1188	230	2717	3337	417	129	6830	»	1225	219	4
2	3390	1481	1772	283	5477	4753	1464	467	12444	1818	195	550	5
9	4058	1879	2421	388	7613	4413	2317	1005	15736	324	99	1378	6
8	3045	1461	1808	266	6288	4578	1244	745	13121	124	1258	814	7
3	1137	520	673	904	1641	1657	95	365	4662	410	315	269	8
7	2541	1001	1308	168	4140	3740	1733	410	10191	273	»	158	9
1	3910	1733	2063	284	7061	7264	2755	328	17692	346	»	4059	10
7	3215	1534	1991	287	7100	4465	1049	117	13018	281	»	1564	11
0	3272	1567	1857	237	7758	7757	»	1683	17435	75	221	151	12
2	3694	1715	2122	305	9266	4278	775	2204	16828	»	»	499	13
0	3004	1473	1820	181	6695	2423	951	623	10873	86	177	712	14
2	2271	987	1194	226	3027	2872	120	366	6611	»	207	415	15
9	2256	939	1223	190	3692	2640	440	2812	9774	»	1476	95	16
1	2999	1298	1708	192	4495	2399	635	3515	11236	516	209	700	17
1	3074	1430	1695	217	5067	3181	2086	1183	11734	1532	3174	150	18
0	1588	764	907	116	5220	2333	428	131	8228	»	»	375	19
2	1627	723	873	105	1269	1541	2279	696	5890	166	515	193	20
3	2814	1215	1520	214	4079	3604	98	4203	12198	1825	2643	1530	21
7	2753	1099	1398	196	6571	6570	»	1447	14784	302	236	346	22
1	2018	892	1058	119	9229	1608	275	1534	12765	4	»	»	23
6	1648	695	822	84	2217	1706	65	1973	6045	»	515	866	24
5	65145	29495	36278	6143	125163	83528	20249	29266	264349	10536	15040	15995	

Весьегонскій уѣздъ.

## Крестьянское земледѣльческое хозяйство на

№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Средній посѣвъ и урожай въ четвертяхъ, за исключеніемъ сѣмянъ, на надѣльной землѣ.								Количество наса- щеннаго сѣна въ пудахъ.	Сколько домохозя- ев въ волости нужд. въ по- мощи хлѣба въ 1876 г.
		Озимаго хлѣба.		Яроваго хлѣба.		Картофеля.		Лѣна.			
		По- сѣвъ.	Уро- жай.	По- сѣвъ.	Уро- жай.	По- сѣвъ.	Уро- жай.	По- сѣвъ.	Уро- жай.		
1	Путиловская . . . .	2466	8288	7781	16318	1073	2957	267	580	93712	646
2	Поповская . . . .	1589	6324	4302	10814	698	2185	183	337	68970	638
3	Володинская . . . .	1354	5494	5050	13555	650	2064	208	527	137817	183
4	Антоновская . . . .	953	3973	3742	7231	462	1289	97	198	33857	426
5	Хабовская . . . .	2022	8866	2927	12232	1585	5116	162	324	83050	126
6	Кесемская . . . .	2306	6422	7572	13080	976	2718	185	382	80520	642
7	Телятинская . . . .	1414	5252	6319	14484	1045	3414	126	291	121740	407
8	Бѣльская . . . .	689	2036	2652	6005	409	1291	80	203	28375	110
9	Делединская . . . .	1250	4948	4808	11323	740	2267	155	320	108100	321
10	Щербовская . . . .	1528	5468	6526	18792	1002	2502	116	235	102222	1023
11	Чистинская . . . .	1635	4818	5698	12630	854	2654	151	307	120900	593
12	Мартыновская . . . .	1980	6262	6482	13400	1188	3564	180	360	232710	370
13	Чамеровская . . . .	2050	6904	6497	16595	941	2691	105	318	102750	393
14	Любегощская . . . .	1142	3644	4257	9556	623	1950	73	146	60730	433
15	Прудская . . . .	1053	3263	2657	5716	502	1304	200	382	39640	346
16	Арханская . . . .	1302	3988	5300	12243	825	3222	110	453	93389	268
17	Залужская . . . .	1415	4051	3047	7407	658	2268	112	221	83683	626
18	Лухинская . . . .	2034	6706	5166	10684	927	3283	277	454	82183	624
19	Михайловская . . . .	769	1538	2026	3470	449	1248	38	78	37528	129
20	Макаровская . . . .	576	1681	2174	4905	339	989	50	102	31945	359
21	Топалковская . . . .	1270	2696	2757	6956	507	1495	98	155	113350	439
22	Донатинская . . . .	1365	3424	4406	8208	934	2802	124	248	186900	452
23	Перемутская . . . .	525	1328	1194	2740	365	928	25	57	53870	503
24	Нивольская . . . .	576	1248	1550	2975	294	996	33	65	13160	343
Итого . . . .		33213	108622	104890	241219	18086	55185	3155	6740	2109801	10888



Таблица № 2.

## ИХЪ ЗЕМЛЯХЪ И КРЕСТЬЯНСКІЯ ПОВИННОСТИ.

Количество скота.				Число крестьянск. безлошадныхъ двор.	Количество построекъ.		Въ какой суммѣ постр. приняты на страхъ земствомъ.	Повинности въ рубляхъ.							Итого.	Всѣхъ волюстей.
Лошадей.	Мал. до 4 л.	Коровъ.	Мелкаго скота.		Жилыхъ.	Не жилыхъ.		Государст- венныя по- дат.	Выкупъ плат. го- судар. позем. налог. Госуд. оброкъ, по- датъ и др. платѣж.	Оброкъ по- мѣщикамъ.	Земскія по- винности.	Мірскіе обо- ры.				
535	229	3116	2304	166	2272	8019	214107	8301	14934	»	2508	2050	27793	1		
995	199	1909	2415	106	1505	5176	90126	5068	8922	153	1683	1295	17121	2		
676	164	960	1242	54	802	2951	39915	2816	4829	3191	1065	1477	13378	3		
607	83	1061	901	64	1173	4076	66138	3610	8910	»	1367	763	14650	4		
068	210	1950	1846	198	1756	6180	126761	6101	11578	1389	2391	1189	22648	5		
1551	290	2598	3309	137	2201	7830	133172	7420	7689	5175	2753	2715	25752	6		
1271	322	2430	5003	104	1806	6989	89214	5562	13105	222	2296	2066	23251	7		
541	80	757	1001	24	699	2836	36083	2034	5750	99	815	623	9321	8		
856	161	1452	2264	160	1394	5059	52981	4180	11267	308	1783	980	18518	9		
1066	447	3130	7047	75	2418	8372	75121	6806	15862	1130	1932	1404	27134	10		
780	272	2272	2827	3	1933	7222	85393	5692	15747	541	2162	789	24931	11		
149	161	1939	2398	218	2008	8252	96708	6255	10924	966	2896	1824	22865	12		
764	271	3213	6603	12	2269	4895	125686	6139	13660	254	2795	1181	24029	13		
320	394	1939	2398	62	1593	6145	51460	4911	12352	2009	1806	1246	22324	14		
745	99	1278	1086	124	1094	3738	54501	3542	8031	1265	1156	1023	15017	15		
973	163	1560	2065	72	1325	4741	54770	3721	10063	84	1623	1097	16568	16		
209	206	1776	3552	68	1625	6353	62809	4831	16250	327	1744	1726	24878	17		
274	298	2760	2541	45	1603	4928	39957	4788	15222	486	1639	1078	23213	18		
230	174	1181	1858	»	814	2640	22728	2698	6923	855	1149	572	12197	19		
651	214	982	1020	157	837	2661	25692	2744	6056	1089	914	641	11444	20		
696	452	2510	3158	48	1817	5744	61088	4455	12816	»	1298	1011	19575	21		
257	300	2406	3712	113	1320	4197	44005	4678	8746	»	1695	999	16118	22		
610	66	1583	1197	■	1123	2618	30626	3502	5979	»	1464	732	11677	23		
723	203	945	1127	6	764	2310	25888	2331	6942	242	693	706	10916	24		
547	5458	45707	62874	2099	36231	123932	1704929	112185	252557	19785	41622	28189	453338			

Въжецкий уездъ.

## Крестьянское земледѣльческое хозяйство

№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Средній посѣвъ и урожай въ четвертяхъ, за исключеніемъ сѣмянъ, на пахѣльной землѣ.								Количество паша- ннаго сѣна въ пудлахъ.	Сколько домохо- зовъ въ по- волости живутъ въ по-
		Озимого хлѣба.		Ярового хлѣба.		Картофеля.		Лѣна.			
		По- сѣвъ.	Уро- жай.	По- сѣвъ.	Уро- жай.	По- сѣвъ.	Уро- жай.	По- сѣвъ.	Уро- жай.		
1	Еськовская . . . . .	640	2670	1105	3142	322	966	20	48	111720	1
2	Княжевская . . . . .	2657	10020	4801	12779	1897	5435	94	190	193930	1
3	Новская . . . . .	2884	9940	5534	12878	1087	3757	174	435	177210	1
4	Яковлевская . . . . .	2193	8803	6487	12526	1857	6918	158	256	257400	4
5	Могочевская . . . . .	1789	6888	3709	7432	742	1890	208	407	110450	1
6	Ильинская . . . . .	2120	6890	2300	7725	1263	4357	272	772	189300	1
7	Константиновская . . . . .	1386	5249	2928	7642	1132	3066	58	126	168830	1
8	Чижовская . . . . .	1518	9540	4965	12443	1570	6061	130	300	218450	1
9	Филипповская . . . . .	1748	7972	5977	18729	1209	3627	96	204	194550	1
10	Бѣлинская . . . . .	2183	8040	3913	10397	1532	6289	282	694	198800	1
11	Сукромевская . . . . .	3159	14030	8799	17890	2260	9042	572	889	283600	1
12	Суджанская . . . . .	2455	8243	5362	14168	1768	5479	197	503	168700	1
13	Бокаревская . . . . .	2991	9779	6152	13800	1173	6502	322	676	249350	1
14	Радуховская . . . . .	2358	7980	4470	9409	2052	6117	158	298	324340	1
15	Микшинская . . . . .	1989	5871	4277	7861	560	1527	99	309	204320	1
16	Замытская . . . . .	2000	5540	4220	8082	1601	4803	168	376	328700	1
17	Скориневская . . . . .	1368	5447	3431	7758	1000	3121	77	159	164470	1
18	Селищенская . . . . .	2642	7653	3794	8280	884	4392	118	413	227200	1
19	Тоблежская . . . . .	2114	6101	3470	8224	1163	4653	137	209	190100	4
20	Толмачевская . . . . .	2530	6820	6894	14186	613	2048	77	279	167000	1
21	Ивановская . . . . .	2746	7820	5314	9850	2107	8255	92	184	295300	1
22	Пор'чская . . . . .	2425	7188	4301	8210	1317	6043	106	212	285400	7
23	Заклинская . . . . .	2326	5498	3911	9409	1013	4166	149	329	376550	1
24	Застолбская . . . . .	1285	4890	2619	6824	670	2153	86	260	185130	1
25	Алешковская . . . . .	2816	8082	7052	14652	1630	5285	213	505	289310	1
26	Алешинская . . . . .	2280	6900	4309	7917	763	4042	68	202	174210	4
27	Трестенская . . . . .	1949	4220	4147	7426	767	2075	53	115	141810	1
28	Моркингорская . . . . .	1720	4268	3399	6742	863	4897	124	324	110800	1
29	Рыбинская . . . . .	2564	6020	5190	9968	1340	3963	333	526	282700	7
30	Заручьевская . . . . .	2459	5284	3436	5569	803	2023	164	316	121660	6
Итого . . . . .		65274	213586	136266	301818	36458	133552	4796	10516	2227300	115

Таблица № 2.

## ИХЪ ЗЕМЛЯХЪ И КРЕСТЬЯНСКІЯ ПОВИННОСТИ.

Количество скота.		Корова.	Мелкаго скота.	Число крестьянск. безпонадѣльныхъ двор.		Количество построекъ.		Въ какой суммѣ постр. приняты на страхъ земствомъ.		Повинности въ рубляхъ.		Итого.	№ волостей.	
Лошадей.	Взрос-лыхъ.			Жилыхъ.	Не жилыхъ.	Государст-венныя по-дачи.	Выкупн. плат. по-суд. по зем. налож.	Госуд. долгов. по-суд. по зем. налож.	Оброкъ по-мѣщикамъ.	Земелья по-винности.	Мѣрныя сбо-ра.			
113	8	949	166	191	408	654	25091	2504	3518	»	319	489	6890	1
1345	31	2756	2431	176	1833	6817	122781	8854	14176	1339	1716	1100	27186	2
1525	89	3511	2952	47	2119	7932	123825	9329	17901	1124	1954	222	30530	3
1330	265	3280	2330	130	1713	6978	112449	7511	10908	5607	1868	806	20699	4
849	140	1890	1608	78	1191	4316	66788	5171	10067	1422	454	817	17831	5
1511	60	2729	3834	148	1521	6015	196051	7728	9505	»	1535	941	19709	6
967	95	1778	2687	84	1314	4357	70183	4675	11464	2315	1267	529	20250	7
944	82	2055	1521	169	1534	4640	87799	6289	11748	340	1404	751	20532	8
1549	37	3147	3858	84	2033	7055	128281	4601	17707	»	2066	739	29113	9
1176	»	2372	2492	88	1478	6550	110357	6511	13096	1643	1672	1073	23995	10
2119	103	5033	13177	139	2606	11018	271428	12412	30939	704	2838	1144	38098	11
1298	184	2620	2915	10	1291	5185	72399	5629	13567	3465	1494	723	24878	12
1382	101	3820	2816	123	1827	6804	102404	7248	16179	594	2080	915	27016	13
1614	148	2792	4129	87	1974	7438	181909	9330	16880	5748	2095	1034	35096	14
1551	282	2868	2226	65	1190	4505	155816	5965	12836	378	1421	1453	22053	15
1725	143	3552	2489	224	1915	7220	170495	9132	24527	»	1735	1377	36771	16
1306	46	3207	3485	30	1879	5625	111771	6530	12232	510	1596	812	21980	17
2160	»	3119	3481	14	2033	6962	146240	8817	18153	139	1734	1363	30206	18
1981	86	2498	3428	65	1436	7256	177246	8307	12438	279	1551	1281	23656	19
1665	282	2905	2231	87	1302	4370	90970	5946	7221	3177	1043	1352	18739	20
1754	129	2986	4118	73	2046	8717	200255	8207	19372	288	1776	766	31400	21
2044	305	3764	2471	116	2333	8983	165482	9272	14634	2803	1792	1852	30353	22
1564	165	2870	2175	16	1148	5064	98980	5319	15630	»	1286	784	23019	23
1182	216	1814	1785	12	1086	4164	92320	5547	10218	1899	1122	920	19666	24
1653	265	2964	2767	366	2145	8594	71127	8405	16980	4627	2015	1290	33318	25
1337	160	2974	2713	3	1255	5278	103003	4787	7551	166	1245	819	14569	26
1176	132	2332	2003	81	1154	3539	73966	4112	9663	1956	732	888	17952	27
1046	45	2248	2128	56	1018	3176	61521	4425	7568	2064	1076	597	16630	28
1660	128	3486	2948	69	2050	7497	139564	7758	8378	4868	1468	1026	23498	29
1482	182	2943	1937	138	2019	6788	123556	7020	9291	513	1175	1358	19857	30

12999/3909 84762 86401/2968 48711 188497 3592051 211341 398756 49168 45520 23820/723479

Бѣжецкій уѣздъ.

Крестьянское земледѣльческое хозяйство на со

№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Количество десяти- тинъ собственной земли.	Въ томъ числѣ пахотной.	На собственныхъ земляхъ.						На		
				Ржи четвертей.		Ярового четвертей.		Льна четверт.		Количество накопленнаго сѣна въ нул.	Ржи четверт.	
				Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.			
1	Еськовская. . . . .	124	30	10	30	20	40	»	»	1250	»	»
2	Княжевская . . . . .	1288	234	78	234	163	488	67	132	9650	6	18
3	Новская . . . . .	1184	300	100	241	230	604	5	5	19465	229	429
4	Яковлевская . . . . .	1317	325	85	259	180	420	1	2	13310	207	642
5	Могочская . . . . .	1159	141	47	117	65	139	»	»	13080	33	69
6	Ильгощицкая . . . . .	4350	456	152	543	357	944	4	10	58280	38	92
7	Константиновская . . . . .	3193	36	12	33	25	63	»	»	2312	»	»
8	Чижевская . . . . .	1288	558	186	1035	505	837	4	6	7250	59	424
9	Филипповская . . . . .	884	3	1	4	3	10	»	»	22900	»	»
10	Вѣляницкая . . . . .	493	139	46	138	65	161	»	»	»	85	245
11	Сукроменинская . . . . .	3634	159	53	202	93	334	»	»	75080	»	»
12	Сулежская . . . . .	3441	662	174	560	333	1025	30	60	26990	80	234
13	Бокаревская . . . . .	1326	387	129	272	12	25	»	»	474	67	159
14	Радуховская . . . . .	1333	300	100	300	150	375	5	10	3180	23	78
15	Михинская . . . . .	1406	42	9	22	31	62	6	12	12140	36	41
16	Замытская . . . . .	5161	1124	375	1125	945	2361	95	190	13490	»	»
17	Скорыневская . . . . .	1445	393	131	506	449	1379	48	95	35244	31	106
18	Селищенская . . . . .	2070	303	55	165	172	451	4	15	14795	208	580
19	Тѣблѣжская . . . . .	5358	562	57	146	680	1180	6	14	97950	41	82
20	Толмачевская . . . . .	414	102	34	55	80	129	»	»	»	198	312
21	Ивановская . . . . .	3673	405	135	351	262	547	5	10	15969	21	61
22	Порѣцкая . . . . .	2987	456	152	278	184	371	»	»	13410	88	191
23	Заклинская . . . . .	1464	167	56	168	130	325	»	»	500	1	2
24	Застолбская . . . . .	2475	177	59	127	80	201	»	»	5980	39	78
25	Алешковская . . . . .	2509	421	140	398	374	874	4	4	17235	30	85
26	Алешинская . . . . .	1429	219	73	264	192	596	6	17	11780	74	244
27	Трестенская . . . . .	3854	41	13	26	26	53	»	»	2910	51	155
28	Моркиногорская . . . . .	745	318	106	317	280	615	»	»	4720	34	102
29	Рыбинская . . . . .	3907	415	125	375	225	450	»	»	2000	57	208
30	Заручьевская . . . . .	1072	102	34	94	60	135	»	»	3010	402	660
Итого . . . . .		63443	8976	2727	8373	6871	15194	230	582	504250	2138	5289



Бюджетный уездъ.

О промышленных и торговых заведеніяхъ, о числѣ въ числѣ школъ и учащихся, о числѣ грамотныхъ

№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Число тор- говыхъ за- веденій.		Число промышлен- ныхъ заведеній	Лицъ занима- ющихся въ этихъ завед.		Число про- чихъ мѣст- ныхъ про- мышленни- ковъ.		О т х о ж Сколько изъ прина- длести лицъ находятъ билеты.		
		Питеф- ныхъ.	Не питеф- ныхъ.		Мужск. пола.	Женска- го пола.	Муж.	Жен.	Г о д ъ.      П о л ъ		
									Муж.	Жен.	Муж.
1	Еськовская . . . . .	1	6	14	71	»	200	120	315	100	50
2	Княжевская . . . . .	5	1	94	103	7	181	54	101	25	169
3	Новская . . . . .	3	17	69	79	»	207	»	176	17	406
4	Яковлевская . . . . .	11	8	39	96	»	22	»	175	44	511
5	Могочская . . . . .	6	18	37	44	»	181	6	137	22	173
6	Ильгинская . . . . .	4	14	65	71	»	293	136	67	20	135
7	Константиновская . . . . .	5	4	34	38	3	68	»	84	23	67
8	Чижовская . . . . .	4	13	18	26	»	137	»	42	7	680
9	Филипповская . . . . .	3	3	151	151	»	225	6	24	12	50
10	Бѣляницкая . . . . .	7	9	20	33	»	13	»	297	71	161
11	Сукромеская . . . . .	9	8	134	219	48	382	92	134	37	192
12	Сулежская . . . . .	5	9	15	20	»	62	»	240	54	308
13	Вокаревская . . . . .	10	18	174	174	»	208	8	197	75	140
14	Радуховская . . . . .	7	8	73	74	»	74	1	698	37	284
15	Микшинская . . . . .	5	16	66	80	5	90	1	55	41	139
16	Замытская . . . . .	7	30	114	115	»	695	»	384	51	576
17	Скорыневская . . . . .	6	14	53	64	»	378	139	37	13	27
18	Селищенская . . . . .	9	13	119	175	2	364	34	42	41	64
19	Темлежская . . . . .	4	13	224	255	»	243	19	90	14	302
20	Толмачевская . . . . .	3	9	52	54	2	504	76	24	30	96
21	Ивановская . . . . .	6	17	43	58	1	388	1	255	111	516
22	Порѣцкая . . . . .	11	83	267	348	9	58	»	45	23	722
23	Заклянская . . . . .	5	11	20	60	»	92	»	123	7	255
24	Застолбская . . . . .	2	7	233	233	41	319	50	30	16	111
25	Алешковская . . . . .	7	107	91	97	2	86	»	»	»	1021
26	Алешинская . . . . .	3	7	29	35	2	20	1	9	6	50
27	Трестенская . . . . .	2	4	147	249	»	146	»	2	5	37
28	Моркиногорская . . . . .	2	4	44	83	»	176	23	93	32	140
29	Рыбницкая . . . . .	10	15	123	286	»	97	»	134	55	7
30	Заручевская . . . . .	5	21	292	364	6	242	»	13	11	81
Итого . . . . .		167	507	2854	3760	128	6061	767	4023	1000	7470

Таблица № 4.

занимающихся мѣстными и отхожими промыслами, о  
иныхъ, о пожарахъ въ крестьянскихъ селеніяхъ.

М М С И И.			Число школъ.	Въ нихъ		Число		Число		Число пожаровъ		Число потерявшихъ дворовъ.	Сумма выданная Земствомъ въ вознагражденіе за убытки.	№№ волостей.
къ волостямъ и	Что составляютъ годовыхъ отлучекъ.	Число школъ.												
Жен.	Муж.	Жен.	Число школъ.	Мальчиковъ.	Дѣвочекъ.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	съ 1 июля 1867 г. по 1 июля 1877 г.	Число потерявшихъ дворовъ.			
28	356	112	2	66	51	330	141	5	1	»	»	»	»	1
12	209	32	1	73	16	646	117	10	2	10	59	2336	»	2
22	407	28	2	182	32	335	22	40	31	18	90	3847	»	3
178	444	117	1	217	16	451	36	35	42	17	135	6752	»	4
28	314	32	1	10	»	431	51	40	41	13	64	2415	»	5
385	205	111	3	137	17	491	41	37	19	43	363	27190	»	6
35	128	46	»	»	»	167	10	11	9	5	48	2381	»	7
11	392	24	5	144	12	509	44	26	16	14	37	1570	»	8
5	83	17	»	»	»	191	14	16	4	19	162	8883	»	9
39	411	89	2	118	20	243	25	49	34	20	88	3976	»	10
44	329	66	4	157	17	425	54	16	7	21	78	2801	»	11
52	411	90	4	316	28	429	61	46	45	17	80	2668	»	12
17	476	88	»	»	»	644	60	24	16	25	53	1435	»	13
180	900	124	5	164	30	398	22	26	37	34	324	19934	»	14
40	176	65	3	25	3	389	76	31	24	40	178	6861	»	15
180	941	126	2	116	3	414	66	31	21	49	348	15189	»	16
4	58	15	6	111	14	395	47	19	14	10	26	626	»	17
805	308	230	6	168	15	304	36	46	26	36	153	5153	»	18
31	301	23	2	21	»	187	5	38	17	40	208	12874	»	19
49	99	50	2	80	10	634	137	28	12	31	65	1716	»	20
76	700	136	4	176	6	210	2	18	8	39	190	8766	»	21
80	437	61	7	117	5	314	24	30	24	41	243	14225	»	22
35	265	21	2	58	4	113	5	27	15	24	77	3906	»	23
75	168	49	4	90	11	142	5	39	13	20	42	1524	»	24
96	510	19	»	»	»	247	12	45	31	37	125	4795	»	25
51	89	22	1	39	4	167	18	11	7	28	142	8500	»	26
32	27	21	2	93	12	71	3	22	14	40	108	2938	»	27
60	174	56	2	31	3	138	4	31	16	7	9	108	»	28
2	152	57	5	181	18	240	17	44	30	30	98	3963	»	29
5	72	18	3	84	15	151	16	90	72	26	188	9084	»	30
2657	9542	1945	81	2974	362	9806	1171	931	648	754	3781	183306		



Весьегонский уезд.

# Крестьянское насе

№ волости.	ВОЛОСТИ.	Число крестьянских селений.	Крестьянских дворовъ.	Въ томъ числѣ бо- бывшихъ.	Число мужскихъ ревизскихъ душъ крестьянъ					
					Временно-обязанныхъ.	Состоящихъ на выкупѣ.	Бывшихъ государственныхъ.	Б. государственныхъ на собственномъ.	Бывшихъ удѣльныхъ.	Безземельныхъ.
1	Путиловская . . . .	43	1525	65	»	154	3381	»	»	2
2	Поповская . . . . .	30	982	34	16	172	1801	»	216	3
3	Володинская . . . .	19	565	41	380	248	643	»	»	24
4	Антоновская . . . . .	27	781	45	»	772	857	6	12	5
5	Хабовская . . . . .	37	1141	135	172	208	2053	»	233	»
6	Косемская . . . . .	58	1111	221	826	806	1304	»	505	39
7	Телятинская . . . . .	50	1173	118	33	1088	1072	8	352	26
8	Бальская . . . . .	13	444	47	11	563	372	»	»	1
9	Дамединская . . . . .	37	936	22	44	1093	411	»	426	41
10	Щербовская . . . . .	41	1588	142	237	754	1648	»	417	23
11	Чистинская . . . . .	44	1316	143	66	1458	817	20	292	43
12	Мартыновская . . . .	49	1365	151	158	151	1203	»	1864	3
13	Чамеровская . . . . .	61	1504	202	31	891	179	»	1920	15
14	Любегощская . . . . .	49	1065	216	292	1479	525	2	»	70
15	Прудская . . . . .	23	773	89	151	817	688	»	»	58
16	Арханская . . . . .	33	876	151	14	949	282	54	473	25
17	Залужская . . . . .	56	1156	»	77	1944	44	33	285	82
18	Лукинская . . . . .	43	1022	95	52	1597	610	7	»	15
19	Михайловская . . . .	29	567	62	95	714	124	»	»	26
20	Макаровская . . . . .	30	608	60	165	621	434	32	»	38
21	Топалковская . . . . .	41	1186	186	»	1296	388	11	428	26
22	Лопатинская . . . . .	52	906	113	157	500	1308	21	»	74
23	Черемутская . . . . .	21	716	53	»	»	1441	»	»	»
24	Никольская . . . . .	39	531	77	41	873	153	»	»	71
Итого . . .		925	24347	2421	3018	19148	21988	199	6873	715

с. і о и з е м л е в л а д ѣ н і е.

№	Именных и именно-от- вствующихъ.	Взрослыхъ отъ 18—60 л.		Количество надѣльной земли въ десятинахъ.						Количество ственной земли въ десятинахъ	
		Мужескаго пола.	Женскаго пола.	Усадѣбной.	Пашенной.	Сѣнокосной.	Лѣсной.	Лѣсныхъ вырубокъ.	Итого удобной.	У сельскихъ обществъ.	У кр. това- риществъ.
304	3681	1929	2234	436	6505	4570	586	427	12524	2266	851
370	2856	1270	1450	269	4593	268	437	2840	8407	188	1724
381	2143	968	1173	246	3443	1571	»	63	5323	»	»
310	2151	922	1188	230	2717	3337	417	129	6830	»	1225
322	3390	1481	1772	283	5477	4753	1464	467	12444	1818	195
329	4058	1879	2421	388	7613	4413	2317	1005	15736	324	99
368	3045	1461	1808	266	6288	4578	1244	745	13121	124	1258
363	1137	520	673	904	1641	1657	95	365	4662	410	315
307	2541	1001	1308	168	4140	3740	1733	410	10191	273	»
381	3910	1733	2063	284	7061	7264	2755	328	17692	346	»
337	3215	1534	1991	287	7100	4465	1049	117	13018	281	»
390	3272	1567	1857	237	7758	7757	»	1683	17435	75	221
362	3694	1715	2122	305	9266	4278	775	2204	16828	»	»
340	3004	1473	1820	181	6695	2423	951	623	10873	86	177
332	2271	987	1194	226	3027	2872	120	366	6611	»	207
309	2256	939	1223	190	3692	2640	440	2812	9774	»	1476
301	2999	1298	1708	192	4495	2399	635	3515	11236	516	209
3891	3074	1430	1695	217	5067	3181	2086	1183	11734	1532	3174
3539	1588	764	907	116	5220	2333	428	131	8228	»	»
3492	1627	723	873	105	1269	1541	2279	696	5890	166	515
3513	2814	1215	1520	214	4079	3604	98	4203	12198	1825	2643
357	2753	1099	1398	196	6571	6570	»	1447	14784	302	236
1821	2018	892	1058	119	9229	1608	275	1534	12765	4	»
516	1648	695	822	84	2217	1706	65	1973	6045	»	515
005	65145	29495	36278	6143	125163	83528	20249	29266	264349	10536	15040

Весельгонский уездъ.

## Крестьянское земледѣльческое хозяйство на

№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Средний посѣвъ и урожай въ четвертяхъ, за исключеніемъ сѣмянъ, на надѣльной землѣ.								Количество наса- ишаемаго сѣна въ пудахъ.	Сколько домох- в. въ по- волости нужд. въ по- куп. хлѣба въ 1876 г.
		Озимаго хлѣба.		Яроваго хлѣба.		Картофеля.		Лѣна.			
		По- сѣвъ.	Уро- жай.	По- сѣвъ.	Уро- жай.	По- сѣвъ.	Уро- жай.	По- сѣвъ.	Уро- жай.		
1	Путиловская . . . .	2466	8288	7781	16318	1073	2957	267	580	93712	646
2	Поновская . . . .	1589	6324	1111	10814	698	2185	183	337	69970	638
3	Володинская . . . .	1354	5494	5050	13555	650	2064	208	527	137817	183
4	Автоновская . . . .	953	3973	3742	7231	462	1289	97	198	33357	426
5	Хабовская . . . .	2022	8866	2927	12232	1585	5116	162	324	83050	126
6	Кесемская . . . .	2306	6422	7572	13060	976	2718	185	382	80620	642
7	Телятинская . . . .	1414	5252	6319	14484	1045	3414	126	291	121740	407
8	Бѣльская . . . .	669	2036	2652	6005	409	1291	80	203	28375	110
9	Делединская . . . .	1250	4948	4808	11323	740	2367	155	320	108100	321
10	Щербовская . . . .	1528	5468	6526	18792	1002	2502	116	233	102222	1023
11	Чистинская . . . .	1645	4818	5698	12630	854	2654	151	307	120900	593
12	Мартыновская . . . .	1980	6262	6482	13400	1188	3564	180	360	232710	370
13	Чамеровская . . . .	2060	6904	6497	16595	941	2691	105	318	102750	393
14	Любегоцкая . . . .	1142	3644	4257	9558	623	1950	73	146	117780	433
15	Прудская . . . .	1053	3263	2657	5716	502	1304	200	382	39640	346
16	Арханская . . . .	1700	3988	5300	12243	825	3222	110	453	93389	258
17	Залужская . . . .	1415	4051	3047	7407	658	2268	112	220	88683	626
18	Духинская . . . .	2034	6706	5166	10034	927	3288	277	454	82183	624
19	Михайловская . . . .	769	1538	2026	3470	449	1248	38	78	87538	129
20	Макаровская . . . .	576	1681	2174	4805	339	989	50	102	31945	359
21	Топалковская . . . .	1270	2696	2757	6956	507	1495	98	156	113350	429
22	Лопатинская . . . .	1365	3434	4406	8208	934	2802	124	248	185900	452
23	Перемутская . . . .	525	1328	1194	2740	385	926	25	57	53870	503
24	Никольская . . . .	576	1248	1550	2975	294	996	33	65	111111	343
Итого . . . .		33213	108622	104890	241219	18066	55193	3155	6740	2106607	1038

**Таблица № 2.**

УХЪ ЗЕМЛЯХЪ И КРЕСТЬЯНСКІЯ ПОВИННОСТИ.

Количество скота.				Число крестьянск. бездомныхъ двор.	Количество построекъ.		Въ какой суммѣ постр. приняты на страхъ земствомъ.	Повинности въ рубляхъ.						Итого.	Всѣ доходы.
лошад.	Коровъ.	Мелкаго скота.	Жилыхъ.		Не жилыхъ.	Государст-венныя по-дачи.		Выкупъ плат. по-луча постр. на до-лг. Госуд. оброч. во-дѣ въ 1880 году.	Оброкъ по-мѣщикамъ.	Земскія по-винности.	Мирскіе сбо-ры.				
535	229	3116	2304	166	2272	8019	214107	8301	14934	•	2508	2050	27793		
995	199	1909	2415	106	1505	5176	90126	5068	8922	153	1683	1295	17121		
676	164	960	1242	54	802	2951	39915	2816	4829	3191	1065	1477	13378		
607	83	1061	901	64	1173	4076	66138	3610	8910	•	1367	753	14650		
068	210	1950	1846	198	1756	6180	126761	6101	11578	1389	2391	1189	22648		
551	290	2598	3309	137	2201	7830	133172	7420	7689	5175	2753	2715	25752		
271	322	2430	5003	104	1806	6989	89214	5562	13105	222	2296	2068	23251		
541	80	757	1001	24	699	2836	36083	2034	5750	99	815	623	9321		
856	161	1452	2264	160	1394	5059	52981	4180	11267	308	1783	980	18518		
066	447	3130	7047	75	2418	8372	75121	6806	15862	1130	1932	1404	27134		
780	272	2272	2827	3	1933	7222	85393	5692	15747	541	2162	789	24931		
149	161	1939	2398	218	2008	8252	96708	6255	10924	966	2896	1824	22865		
764	271	3213	6603	12	2269	4895	125686	6139	13660	254	2795	1181	24029		
320	394	1939	2398	62	1593	6145	51460	4911	12352	2009	1806	1246	22324		
745	99	1278	1086	124	1094	3738	54501	3542	8031	1265	1156	1023	15017		
973	163	1560	2065	72	1325	4741	54770	3721	10063	84	1623	1097	16588		
209	206	1776	3552	68	1625	6353	62809	4831	16250	327	1744	1726	24878		
274	298	2760	2541	45	1603	4928	39957	4788	15222	486	1639	1078	23213		
230	174	1181	1858	•	814	2640	22728	2698	6923	855	1149	572	12197		
651	214	982	1020	157	837	2661	25692	2744	6056	1089	914	641	11444		
696	452	2510	3158	48	1817	5744	61088	4455	12816	•	1293	1011	19575		
253	300	2406	3712	113	1320	4197	44005	4678	8746	•	1695	999	16118		
610	66	1583	1197	83	1123	2618	30626	3502	5979	•	1464	732	11677		
723	203	945	1127	6	764	2310	25888	2331	6942	242	693	708	10916		
547	5458	45707	62874	2099	30231	123932	1704929	112185	252557	19735	41622	23183	455338		

Весьегонский уездъ.

Крестьянское земледѣльческое хозяйство на соб

№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Количество десяти- тинъ собственной земли.	Изъ той числѣ пахотной.	На собственныхъ земляхъ.								На ар	
				Ржи четвертей.		Ярового четвертей.		Льна четверт.		Количество пахиваем. сѣна въ пуд.	Ржи четверт.	Урожай.	
				Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.				
1	Путиловская . . . . .	3186	1329	443	1084	970	1807	3	4	47290	8	19	
2	Поповская . . . . .	2138	285	95	285	439	951	1	2	42015	52	183	
3	Володинская . . . . .	657	606	202	606	586	1534	1	1	10525	5	15	
4	Антоновская . . . . .	1444	225	75	156	114	213	»	»	7150	12	24	
5	Хабовская . . . . .	2563	387	129	348	230	469	1	1	17500	34	104	
6	Кесемская . . . . .	1801	21	7	18	17	42	»	»	10871	45	93	
7	Телятинская . . . . .	2196	233	63	192	122	275	4	9	14451	110	323	
8	Бѣльская . . . . .	994	27	9	22	19	26	»	»	638	1	2	
9	Делединская . . . . .	431	126	42	119	102	218	»	»	6260	41	114	
10	Щербовская . . . . .	4405	610	193	460	580	1300	»	»	22930	25	54	
11	Чистинская . . . . .	1845	165	55	193	166	490	2	2	34720	61	178	
12	Мартыновская . . . . .	447	»	»	»	»	»	»	»	»	3	9	
13	Чамеровская . . . . .	499	161	46	94	88	176	»	»	6730	129	321	
14	Любегощская . . . . .	975	72	17	41	58	129	»	»	8225	84	199	
15	Прудская . . . . .	622	249	83	214	55	109	1	3	7220	3	7	
16	Арханская . . . . .	1571	30	10	30	40	80	»	»	6030	29	76	
17	Залужская . . . . .	1425	336	112	373	236	486	»	»	26300	30	78	
18	Лукинская . . . . .	4856	630	210	623	529	1070	»	»	27150	56	146	
19	Михайловская . . . . .	375	105	35	102	97	229	»	»	4659	48	119	
20	Манаровская . . . . .	874	198	66	239	186	494	»	»	6580	27	82	
21	Топалковская . . . . .	5908	660	223	739	358	619	»	»	34520	168	499	
22	Лопатинская . . . . .	884	153	51	158	134	289	»	»	8671	42	116	
23	Перемутская . . . . .	4	3	1	4	2	6	»	»	»	14	4	
24	Никольская . . . . .	1381	44	9	25	84	166	2	6	3060	52	135	
Итого . . . . .		41571	6664	2176	6125	5212	11178	15	25	352985	1073	2344	

Таблица № 3.

## В И АРЕНДНЫХЪ ЗЕМЛЯХЪ; АРЕНДНАЯ ПЛАТА ЗА ЗЕМЛИ.

№ ур. земли.	Количество владимир. сѣна въ пуд.	Количество арендуемой крестьянами земли и арендная плата за землю по угодьямъ.										Общая арендная плата.	Средняя аренд. плата за де-сятину.	№ волостей.	
		Количество аренд. во аренд. ной пашни.	Арендная плата за паш.		Количество аренд. во аренд. сѣнокоса.	Арендная плата за него.		Количество аренд. во аренд. выгона.	Арендная плата за него.						
			Десят.	Руб. К.		Десят.	Руб. К.		Десят.	Руб. К.					
27	52401	114	490	»	2061	5028	»	507	276	50	2682	5794	50	216	1
18	64810	182	901	5	2194	4837	50	494	380	»	2870	6118	55	213	2
»	3615	22	60	»	312	526	»	»	»	»	334	586	»	175	3
»	27065	30	120	»	1086	2128	»	10	10	»	1126	2238	»	200	4
»	20902	71	438	»	839	1667	55	195	229	»	1105	2334	55	211	5
»	84644	332	541	2	1606	2617	30	1090	1482	10	3028	4640	42	154	6
»	38512	202	587	7	1512	2849	25	1228	512	50	2942	3948	82	134	7
»	7580	1	7	»	173	202	»	»	»	»	174	209	»	120	8
2	28562	164	544	48	957	2009	70	431	297	39	1552	2851	57	119	9
»	21315	58	241	47	344	658	25	724	734	»	1126	1633	72	145	10
»	22655	183	308	75	639	1273	»	143	73	»	965	1654	75	171	11
»	675	341	607	93	1605	1185	»	170	44	»	2116	1836	93	87	12
»	56090	723	2926	62	2717	4467	15	1549	387	48	4989	7781	25	156	13
»	52455	274	960	»	1270	3428	»	884	641	»	2428	5029	»	207	14
3	46470	26	162	»	2116	3674	»	155	140	»	2297	3976	»	173	15
»	7110	78	133	25	219	479	50	429	597	»	726	1209	75	166	16
»	30940	169	529	70	1196	2641	»	536	366	50	1901	3537	20	186	17
»	37910	162	487	»	695	2026	»	753	608	»	1610	3121	»	194	18
»	23385	175	526	24	338	2058	16	35	70	»	548	2654	40	484	19
»	14350	151	484	5	618	922	80	208	114	80	977	1521	65	155	20
»	26300	230	521	52	663	738	»	465	190	»	1358	1449	52	107	21
2	29169	167	334	»	978	978	»	440	44	»	1585	1356	»	86	22
»	32305	208	1104	»	276	3774	70	»	»	»	484	4878	70	100	23
»	6930	160	803	50	250	647	50	671	258	50	1081	1709	50	158	24
53	736040	4223	13818	65	24664	50816	36	11117	7455	77	40004	72390	78	180	

Весьегонский уездъ.

О промышленныхъ и торговыхъ заведеніяхъ, о числѣ въ  
числѣ школъ и учащихся, о числѣ грамотныхъ

№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Число тор- говыхъ за- веденій.		Число промышлен- ныхъ заведеній.	Лица занима- ющихся въ этихъ завед.		Число про- чихъ мѣст- ныхъ про- мышленни- ковъ.		О т х о ж		
		Питей- ныхъ.	Не пи- тейныхъ.		Мужес- кого пола.	Женска- го пола.	Муж.	Жен.	Сколько изъ припи- сности лицъ находитъ билетамъ		
									Годъ.	Полъ	
1	Путиловская . . . .	5	7	387	675	»	537	1	196	39	188
2	Поповская . . . . .	4	4	56	70	3	332	4	149	19	95
3	Володинская . . . .	2	»	32	37	2	51	2	75	20	96
4	Антоновская . . . . .	3	20	90	135	»	104	»	84	8	213
5	Хабовская . . . . .	2	13	70	84	1	65	3	291	19	223
6	Кесемская . . . . .	9	91	51	78	»	56	»	277	44	318
7	Телятинская . . . . .	6	20	47	58	»	99	»	249	41	170
8	Бильская . . . . .	2	7	2	5	4	89	2	17	20	194
9	Делединская . . . . .	2	10	119	135	»	43	»	104	55	»
10	Щербовская . . . . .	6	62	82	91	4	142	6	31	16	585
11	Чистинская . . . . .	6	9	12	26	»	62	4	38	15	528
12	Мартиновская . . . .	4	43	75	101	»	98	8	153	■	247
13	Чамеровская . . . . .	8	47	65	89	»	125	»	227	20	■
14	Любегощская . . . . .	3	13	168	213	»	178	»	98	49	242
15	Прудская . . . . .	3	6	48	56	2	40	3	70	12	59
16	Арханская . . . . .	3	27	59	71	3	286	»	26	9	313
17	Залужская . . . . .	6	12	8	12	»	99	»	88	92	164
18	Луквинская . . . . .	1	4	15	16	»	115	»	62	18	87
19	Михайловская . . . .	2	»	52	52	»	■	»	15	5	42
20	Макаровская . . . . .	3	8	106	134	»	46	»	36	23	122
21	Топалковская . . . . .	4	22	38	51	»	414	18	22	29	158
22	Лопатинская . . . . .	5	24	29	31	»	426	40	43	73	136
23	Перемутская . . . . .	1	2	180	498	»	289	144	6	6	59
24	Никольская . . . . .	2	6	68	71	»	7	1	24	18	34
Итого . . .		92	457	1859	2789	19	3739	236	2380	664	4387



Таблица № 4.

занимающихся мѣстными и отхожими промыслами, о  
инихъ, о пожарахъ въ крестьянскихъ селеніяхъ.

Имя.			Число школъ.	Въ нихъ учащихся.		Число грамотныхъ.		Число увѣчныхъ.		Число пожаровъ съ 1 июля 1867 г. по 1 июля 1877 г.	Число потерпѣ- вшихъ дѣловъ.	Сумма выданная Земствомъ въ воз- награжденіе за убытки.	№ волостей.
Жен.	Муж.	Жен.		Маль- чиновъ.	Дѣво- чекъ.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.				
33	346	55	3	279	40	784	104	89	63	32	160	8191	1
31	270	33	2	124	21	679	98	39	31	11	79	3877	2
19	153	30	2	130	23	198	35	6	1	6	8	155	3
88	231	30	1	45	10	98	10	20	9	17	44	2218	4
42	435	36	3	145	7	754	3	6	4	16	147	5695	5
64	462	72	5	127	22	713	89	45	56	48	178	11376	6
112	396	73	5	122	15	629	54	44	35	27	69	2307	7
10	121	23	1	40	"	110	8	5	6	8	13	410	8
90	105	76	2	80	20	313	27	24	13	18	56	2904	9
46	367	33	5	46	"	380	6	128	116	18	135	5055	10
89	314	54	1	32	2	231	16	102	76	24	67	1912	11
134	340	38	2	81	6	188	12	28	6	31	114	3168	12
40	318	35	6	177	24	782	157	136	131	47	247	11153	13
140	269	97	3	166	8	202	7	33	21	18	62	1284	14
44	128	29	3	167	8	157	1	23	12	8	27	1044	15
86	193	20	3	151	6	279	41	8	3	25	78	2841	16
342	220	221	5	218	22	241	8	101	80	24	59	2096	17
12	113	30	1	45	4	122	8	31	26	6	42	1905	18
27	44	24	"	"	"	43	1	21	12	6	10	166	19
119	126	57	2	133	10	114	6	33	12	8	27	1104	20
17	119	36	3	62	8	271	39	14	7	31	62	1411	21
34	126	102	1	59	9	128	29	12	4	10	21	749	22
68	62	23	2	50	7	253	2	16	11	5	6	249	23
24	48	30	1	35	5	57	1	46	22	21	35	912	24
1656	5306	1257	62	2514	277	7726	762	1010	757	465	1736	72282	

## К р е с т ь я н с к о е   н а с е

№ волости.	ВОЛОСТИ.	Число крестьянскихъ селеній.	Крестьянскихъ дворовъ.	Въ томъ числѣ бѣлыхъ.	Число мужскихъ ревизскихъ душъ кресты					
					Временно-обязанныхъ.	Состоящихъ на выкупѣ.	Вышедшихъ государственныхъ.	Б. государственныхъ на собств. земли.	Вышедшихъ удѣльныхъ.	Безземельныхъ.
1	Борзинская . . . .	30	849	89	195	1543	29	101	99	33
2	Ясеновская. . . .	26	877	140	»	68	1849	»	87	6
3	Холохоленская . . .	38	733	42	332	1149	221	129	»	53
4	Домославская . . . .	35	904	38	31	640	1164	136	17	35
5	Никольнская . . . .	36	1118	143	27	1703	»	597	502	26
6	Козловская . . . .	37	1123	139	143	1428	411	9	804	16
7	Лугининская . . . .	47	896	153	81	1649	180	125	»	119
8	Овсищенская . . . .	42	693	40	373	1234	65	22	46	89
9	Раевская . . . .	43	1119	236	8	863	1422	14	»	56
10	Столоповская . . . .	30	704	76	144	582	868	37	»	50
11	Удомельско-рядская .	59	926	86	590	1040	111	437	»	58
12	Казининская . . . .	31	1217	105	82	855	2005	21	»	51
13	Подольская . . . .	56	1171	113	95	1670	982	40	»	141
14	Заборовская . . . .	51	1501	401	77	664	536	108	1537	9
15	Дорская . . . .	23	1298	152	»	160	2839	»	»	24
16	Ящинская . . . .	51	1083	82	132	1902	81	8	530	50
17	Михайловская . . . .	63	1038	108	228	1793	278	115	»	80
18	Кузьминская . . . .	68	836	140	176	1574	103	46	»	95
19	Парьевская . . . .	61	806	94	166	1188	210	18	»	112
20	Мазаровская . . . .	44	657	83	66	1355	111	93	»	100
21	Поддубская . . . .	29	492	124	123	898	11	76	»	81
22	Осѣченская . . . .	60	1071	83	»	380	»	2	2310	20
23	Песчанницкая . . . .	38	596	57	123	737	181	239	»	89
24	Кузнецовская . . . .	28	713	112	»	1230	402	12	»	57
25	Старопосонская . . .	21	526	81	251	801	251	7	»	25
Итого . . .		1047	22946	2917	3443	27106	14230	2392	5932	1434

Таблица № 1.

## іе и землевладѣніе

Числа и имено-от- вующихъ.	Взрослыхъ отъ 18—60 л.			Количество надѣльной земли въ десятинахъ.						Количество соб- ственной земли въ десятинахъ.			№№ волостей.
	Женскаго пола.	Мужскаго пола.	Женскаго пола.	Усадьбой.	Пахотной.	Овощной.	Лѣсной.	Лѣсныхъ вырубокъ.	Итого удобной.	У сельскихъ обществъ.	У кр. това- риществъ.	У отдѣль- ныхъ лицъ.	
9	2482	1272	1495	217	4034	3734	668	1094	9747	363	447	2157	1
9	2573	1170	1378	194	3967	7292	2555	156	14164	102	337	891	2
6	2348	1100	1353	162	3298	4062	833	1283	9638	•	898	1078	3
1	2464	1153	1391	268	4353	6352	1345	382	12701	652	852	2559	4
10	3493	1667	1950	288	8068	4697	3485	1176	17694	•	•	316	5
8	3247	1502	1813	328	6733	4619	231	961	12872	170	78	894	6
5	3223	1322	1618	235	5240	2924	1558	2069	12026	780	473	2340	7
0	2424	1071	1261	167	3546	3187	355	1093	8348	32	98	3126	8
2	3327	1409	1705	235	8362	4791	2098	227	15713	344	411	1565	9
3	2196	1042	1220	148	4508	3613	1307	232	9806	•	1171	631	10
0	2870	1293	1417	179	3353	3264	703	1685	9184	5	48	10938	11
3	3614	1854	2179	234	4412	7831	737	1400	14614	225	1157	597	12
3	3527	1746	2059	220	4765	7432	2063	672	15152	472	581	2073	13
1	3431	1631	1942	315	7213	6185	840	3331	17884	•	639	1326	14
7	3765	1856	2092	364	4826	7554	2049	•	14593	346	104	520	15
•	3313	1567	1740	233	6167	5188	840	441	12869	637	660	2246	16
3	3158	1309	1518	241	4465	5757	1568	•	12031	636	1758	1433	17
7	2891	1135	1319	201	3133	4101	367	2707	10509	•	2037	5001	18
2	2260	1180	1350	166	3412	1938	1007	2068	8591	•	829	3496	19
0	4672	1107	1338	170	3036	2799	1128	569	7702	74	292	3904	20
1	1596	660	839	101	2989	2296	•	193	5579	428	326	1489	21
2	3429	1469	1762	223	5409	6046	926	1438	14042	64	154	2324	22
1	1724	702	907	117	2532	3196	332	•	6177	379	968	986	23
1	2234	1091	1273	173	3549	2882	2090	342	9036	•	886	666	24
3	1886	886	1056	105	1892	2415	2147	103	6662	254	1119	1043	25
3	72147	32213	37975	5284	113063	114155	31212	23622	287836	6462	16518	52589	

Вышневолоцкий уездъ.

Крестьянское земледѣльческое хозяйство на

№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Средній посѣвъ и урожай въ четвертяхъ, за включеніемъ сѣмянъ, на пахотной землѣ.								Количество навознаго сѣна въ пудахъ.	Сколько домашнихъ животныхъ изъ к. и. по-чуж. хлѣба въ 1876 г.
		Озимаго хлѣба.		Яроваго хлѣба.		Картофеля.		Лѣна.			
		Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.		
1	Борьинская . . . .	1420	3680	2460	4973	600	1976	68	136	88715	529
2	Исеповская . . . .	1580	4210	3250	6800	751	2892	60	126	135840	619
3	Холодомонская . . .	1310	4069	2132	4900	347	2317	77	257	93770	344
4	Домославская . . . .	1420	5220	3106	5488	453	1549	82	164	106175	223
5	Никулинская . . . .	2564	7237	6189	9142	632	1748	99	200	86067	604
6	Козловская . . . . .	2194	5600	5145	8970	616	1901	93	187	81830	572
7	Лугнинская . . . . .	1420	4386	3350	5025	555	1514	84	163	73355	41
8	Овсищенская . . . . .	1306	3610	2135	4095	514	1591	60	187	57875	310
9	Ряевская . . . . .	1627	3406	3502	6122	1240	3439	86	187	76805	514
10	Столповская . . . .	1280	3660	2073	4363	421	1290	68	126	43361	430
11	Удомельско-рядская .	1470	4470	2782	3604	532	1237	138	276	84405	264
12	Казининская . . . . .	1980	5900	3220	4585	878	3209	80	176	204530	790
13	Подольская . . . . .	2100	4990	2970	4707	2356	5696	110	251	172950	713
14	Заборовская . . . . .	2018	6895	5960	12612	1061	3301	111	236	159240	583
15	Дорская . . . . .	2100	4850	3800	7020	1451	4010	97	236	153785	430
16	Ящинская . . . . .	1920	5770	2870	5653	1154	2859	120	237	127355	643
17	Михайловская . . . .	1840	5495	4290	8526	1105	3932	147	377	171046	533
18	Бузьминская . . . . .	1460	4920	2960	5730	377	1838	46	102	111410	677
19	Царьевская . . . . .	1320	2870	2512	4605	956	2980	65	133	42705	437
20	Макаровская . . . . .	1240	3050	2189	4713	2532	8526	51	130	64460	381
21	Поддубская . . . . .	834	3350	1758	3460	444	1862	42	90	40300	218
22	Осѣченская . . . . .	2260	5783	3424	5972	542	1870	90	175	279075	551
23	Песчаная . . . . .	980	2915	1920	3730	233	856	57	137	63970	280
24	Кузнецовская . . . . .	1280	2060	2686	5130	534	1974	53	85	45295	489
25	Старопосонская . . .	1120	2630	2280	4500	389	1146	20	100	44115	317
Итого . . .		40945	111925	78963	144425	20891	85463	1994	4473	20000124	11632

Таблица № 2.

## ИХЪ ЗЕМЛЯКЪ И КРЕСТЬЯНСКІЯ ПОВИННОСТИ.

Количество скота.				Число крестьянск. безлошадныхъ двор.	Количество построекъ.		Въ какой суммѣ постр. приняты на страхъ земствомъ.	Повинности въ рубляхъ.							№ волостей.
Лошадей.	Коровъ.	Мелкаго скота.	Жилыхъ.		Не жилыхъ.	Государст- венныя по- дачи.		Выкуп. плат., го- суд. позем. налог.	Госуд. оброч. по- дачи и др. налогъ	Оброкъ по- мѣщикамъ.	Земскія по- винности.	Мѣрскіе сбо- ры.	Итого.		
Въсѣ- днѣхъ.	Мал. до 4 л.														
1203	197	1544	1436	80	1607	4365	64492	4009	9616	2570	947	1078	18220	1	
1381	321	1663	1420	52	1541	4588	74329	4702	10266	»	1024	1680	17672	2	
1021	173	1326	1280	60	1231	3065	63708	3860	8807	2902	869	1031	16969	3	
1275	292	1865	1588	106	1349	4118	118308	4510	10588	217	1022	1358	17645	4	
1788	472	2581	3481	78	1628	6051	98108	5883	15892	243	1445	1785	24749	5	
1687	395	2277	2593	61	1783	6375	101284	5727	14644	1287	1241	1509	24408	6	
1611	454	2155	2700	52	1511	4659	97691	4328	12142	864	1057	1208	19599	7	
1052	311	1554	1669	62	1016	8433	42620	3648	9054	3291	829	1201	18023	8	
1583	148	2119	1951	15	1812	7386	106519	5234	14307	52	1210	1449	22252	9	
978	118	1262	1295	31	1227	4119	48545	3680	8057	1296	796	1079	14908	10	
1690	514	2548	2486	6	1607	4811	57926	4627	7737	5068	983	1071	19486	11	
1271	368	2247	1537	141	2008	4783	78015	6752	12107	582	1418	2170	23029	12	
1361	344	2088	2248	145	1991	5334	87980	6188	14485	826	1369	2011	24879	13	
1295	400	3144	2994	401	2466	7693	117105	6059	12319	592	1527	1516	22013	14	
1468	147	2023	2276	120	1756	5147	116625	7088	10891	»	1409	1682	21070	15	
1400	294	2263	2442	78	1718	3718	76720	5375	7741	786	1211	1720	16833	16	
1444	508	2532	3266	42	1807	5655	73511	5101	13690	1282	1146	1289	22508	17	
1302	422	2057	2200	22	1586	4158	55478	4004	11675	1404	924	1196	19203	18	
1124	343	1505	1729	37	1301	3461	43937	3443	9819	1395	836	1262	16755	19	
899	299	1567	1620	65	1155	3826	35487	3489	9976	594	765	1009	15833	20	
733	213	1099	1283	»	972	3077	35265	2382	6404	1114	524	794	11218	21	
1624	423	2998	3384	105	1601	4204	61532	5369	11284	»	1317	1664	19634	22	
780	271	1046	1324	»	848	2719	40032	2773	5939	1107	608	818	11245	23	
1232	287	1403	1464	49	1189	3634	51183	3525	10735	»	795	821	15876	24	
1007	342	1220	1211	»	753	3032	29084	2740	5689	1038	634	829	11130	25	
1008/2051	48086	50827	1808		87463	113401	1775484	114496	263014	28510	25906	33230	455156		

## Крестьянское земледѣльческое хозяйство на соб

№ волостей.	ВОЛОСТЫ.	Количество десятинъ собственной земли.	Въ томъ числѣ пахотной.	На собственныхъ земляхъ.								На арендѣ.		
				Ржи четвертей.		Ярового четвертей.		Льна четверт.		Количество насаждаем. сѣна въ дуд.	Ржи четверт.	Пшениц.	Урожай.	Пшениц.
				Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.					
1	Борзминская . . . .	2907	188	62	127	131	259	2	1	10100	»	»	»	»
2	Ягеновская . . . .	1210	159	53	152	156	372	»	»	14860	2	7	»	»
3	Холоховская . . . .	1976	132	44	111	113	336	»	»	5600	4	8	»	»
4	Домославская . . . .	4063	210	70	248	189	468	4	11	24510	24	68	»	»
5	Никудинская . . . .	316	»	»	»	»	»	»	»	20925	80	80	1	»
6	Козловская . . . .	1142	227	70	168	178	381	»	»	9550	125	221	2	»
7	Дугнинская . . . .	3593	105	155	320	344	852	1	2	15900	149	298	3	»
8	Овсицкая . . . .	2256	398	131	416	100	493	»	»	17179	41	98	1	»
9	Расвская . . . .	2320	60	20	60	33	96	»	»	1050	238	545	2	»
10	Столоповская . . . .	1802	45	15	45	48	143	3	0	»	42	56	»	»
11	Удомельскорядская . .	10991	2112	704	2187	1379	3689	49	91	165625	80	216	2	»
12	Казининская . . . .	1979	165	55	302	160	523	2	5	25920	58	173	1	»
13	Подольская . . . .	3125	231	77	198	138	423	4	10	18920	73	224	10	»
14	Заборовская . . . .	1965	57	19	38	30	85	»	»	4960	101	207	20	»
15	Дорская . . . .	969	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
16	Ящинская . . . .	3542	87	30	60	60	120	»	»	14025	14	56	»	»
17	Михайловская . . . .	3822	351	117	345	257	682	4	9	28120	101	204	1	»
18	Кузьминская . . . .	7038	288	96	294	362	1239	»	»	31950	119	512	6	»
19	Парьевская . . . .	4324	140	115	279	323	749	2	8	6645	231	510	5	»
20	Макаровская . . . .	4269	357	119	351	111	690	4	9	28612	57	100	1	»
21	Поддубская . . . .	2342	141	47	140	104	277	2	4	11400	38	94	»	»
22	Осѣченская . . . .	2542	122	74	245	80	196	»	»	19572	175	486	5	»
23	Несчанецкая . . . .	2833	37	3	16	7	21	»	»	11050	25	156	»	»
24	Кузнецовская . . . .	1552	2	1	2	2	4	»	»	200	93	100	1	»
25	Старопосовская . . . .	2415	60	20	50	29	46	»	»	9610	65	128	1	»
Итого . . . .		75371	6832	2106	6149	4581	12149	77	150	1305500	1920	4000	»	»

Таблица № 3

в и арендных землях; арендная плата за земли.

		Количество арендуемой крестьянами земли и арендная плата за землю по угодьямъ.										Общее количест- во арендной земли.	Общая арендная плата.		Средняя аренд- ная плата за де- сятину.	№№ волостей.
Урожай.	Количество накашиваем. сѣна въ пуд.	Количес- тво аренд- ной пашни	Арендная плата за нее.		Количес- тво аренд- ныхъ сѣнокоса.	Арендная плата за него.		Количес- тво аренд- ныхъ выгона.	Арендная плата за него.		Руб.		К.	Коп.		
			Десят.	Руб.		К.	Десят.		Руб.	К.						
»	13830	30	25	»	728	841	»	»	»	»	758	866	»	114	1	
»	27330	7	18	»	711	2501	»	20	18	»	738	2537	»	344	2	
»	9370	7	56	»	90	50	»	»	»	»	97	106	»	109	3	
»	13462	56	265	»	267	439	50	»	»	»	323	704	50	217	4	
»	25770	144	251	29	1289	2395	50	123	57	50	1556	2704	29	173	5	
»	51451	188	609	10	1869	5380	50	896	433	»	2953	6422	60	217	6	
»	10920	388	1347	»	782	2396	»	90	100	»	1260	3843	»	305	7	
»	9212	156	331	40	391	805	50	555	197	3	1102	1333	93	121	8	
»	4000	»	»	»	555	1029	»	»	»	»	555	1029	»	185	9	
»	»	103	618	»	»	»	»	»	»	»	103	618	»	600	10	
»	24548	177	911	»	368	1111	50	200	120	»	745	2142	50	288	11	
»	36930	126	705	»	1814	3858	»	170	50	»	2110	4113	»	195	12	
»	6085	255	725	»	305	520	»	4	6	»	564	1251	»	222	13	
»	4960	306	732	58	212	308	10	1520	333	»	2038	1343	68	66	14	
»	140	71	50	»	3	15	»	26	35	»	100	100	»	100	15	
»	10144	31	159	10	491	470	»	10	5	»	532	634	10	119	16	
»	21762	96	223	68	602	770	56	323	119	82	1021	1114	6	109	17	
»	58940	306	1836	»	1036	6216	»	8	48	»	1350	8100	»	600	18	
5	16725	622	1469	»	416	1962	»	335	309	»	1373	3741	»	272	19	
»	12885	65	151	45	409	523	52	219	74	46	693	749	43	108	20	
»	10074	44	102	52	279	357	12	149	50	66	472	510	30	108	21	
»	85547	538	1556	69	3087	3803	12	1586	545	40	5211	5905	21	113	22	
»	11060	25	114	»	787	1779	»	»	»	»	812	1893	»	233	23	
»	5993	68	271	»	283	627	»	946	258	»	1247	1156	»	93	24	
»	26514	106	274	»	1018	1502	»	310	225	»	1434	2001	»	140	25	
6	497652	3915	12801	81	17742	39161	92	7490	2954	87	29147	54918	60	188		



Вышневолоцкія уѣздъ.

О промышленныхъ и торговыхъ заведеніяхъ, о числѣ школъ и учащихся, о числѣ грамотны

№ волостей.	В О Л О С Т И .	Число тор- говыхъ за- веденій.		Число промышлен- ныхъ заведеній.	Лицъ занима- ющихся въ этихъ завед.		Число про- чихъ мѣст- ныхъ про- мышленни- ковъ.		О т х . Сколько изъ пр- лости лицъ нахо- дится Годъ. I		
		Питей- ныхъ.	Не питей- ныхъ.		Мужск. пола.	Женска- го пола.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Му
1	Борзинская . . . . .	5	4	17	20	»	35	»	143	8	50
2	Ясеновская. . . . .	9	23	559	1007	20	863	8	29	23	12
3	Холохоленская . . . . .	5	6	19	62	»	172	»	75	48	12
4	Домославская . . . . .	8	18	30	41	»	10	»	135	46	18
5	Нукулинская . . . . .	7	13	32	38	1	442	162	33	28	20
6	Козловская. . . . .	3	5	39	48	1	611	»	12	30	12
7	Лугнинская . . . . .	8	11	76	94	»	70	»	51	70	1
8	Овсищенская . . . . .	4	5	5	6	2	87	»	103	69	1
9	Ряевская . . . . .	5	19	31	29	2	1020	412	23	27	1
10	Столбовская . . . . .	4	9	86	106	2	446	»	15	8	1
11	Удомельско-рядская . . . . .	9	17	28	31	3	19	3	179	28	1
12	Казининская . . . . .	9	33	48	76	3	169	8	94	64	6
13	Подольская . . . . .	5	16	57	73	1	188	»	151	143	3
14	Заборовская . . . . .	3	19	20	21	»	39	»	109	35	4
15	Доржская . . . . .	8	18	31	263	1	808	»	8	6	1
16	Яципская . . . . .	2	2	18	825	»	82	55	99	9	2
17	Михайловская . . . . .	4	4	12	12	»	68	4	52	25	10
18	Кузьминская . . . . .	7	5	31	32	»	54	»	74	82	1
19	Парьевская . . . . .	1	3	51	72	1	101	4	47	46	1
20	Макаровская . . . . .	8	4	29	29	»	14	3	122	91	1
21	Поддубская . . . . .	6	7	12	12	3	53	»	58	29	1
22	Остѣченская . . . . .	7	14	88	90	»	564	»	51	47	2
23	Песчанницкая . . . . .	3	6	2	19	»	711	»	63	86	1
24	Кузнецовская. . . . .	9	13	20	166	»	595	»	26	18	1
25	Старопосадская . . . . .	7	7	63	96	»	84	»	18	29	1
Итого . . . . .		135	281	1404	3263	40	7205	869	1770	1045	3

Таблица № 4.

занимающихся мѣстными и отхожими промыслами, о  
ныхъ, о пожарахъ въ крестьянскихъ селеніяхъ.

И М С Л И.			Число школъ.	Въ нихъ		Число		Число		Число пожаровъ съ 1 июля 1867 г. по 1 июля 1877 г.	Число потерявшихъ дорогъ.	Сумма вѣданныхъ Земствомъ въ вознагражденіе за убытки.	Число воиновъ
въ во- стани и нѣе года.	Что соста- вить годо- выхъ отла- чекъ.			учащихся.		грамотныхъ.		увѣчныхъ.					
Жен.	Муж.	Жен.		Маль- чиновъ.	Дѣво- чекъ.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.				
14	462	22	9	123	12	267	37	29	18	11	77	2598	1
46	170	■	5	109	10	375	36	■	17	5	21	797	2
33	179	72	4	128	13	244	16	5	3	18	81	3124	3
1	233	64	7	100	12	394	67	14	11	31	87	3452	4
25	161	49	9	119	12	351	35	24	24	20	76	2084	5
14	90	37	2	21	7	458	78	27	29	10	95	3298	6
7	93	85	3	109	30	163	1	22	25	7	23	689	7
10	145	102	2	34	1	136	6	20	17	3	20	536	8
»	45	30	1	34	4	174	30	81	62	34	102	2430	9
»	36	14	4	114	11	53	8	66	44	12	24	663	10
13	241	37	2	34	2	26	2	27	19	6	24	841	11
155	599	183	4	152	25	483	40	18	5	23	80	2165	12
16	480	183	2	96	20	272	21	69	25	29	131	4677	13
14	421	45	9	143	14	581	172	40	22	19	123	5071	14
204	99	55	2	118	38	641	145	24	14	26	76	1972	15
88	321	44	3	78	5	448	30	13	10	20	87	2457	16
72	136	64	2	92	18	298	13	26	12	16	24	544	17
1	98	93	3	161	10	84	4	25	15	14	17	504	18
4	74	57	1	34	7	84	2	104	87	15	36	891	19
■	172	144	2	115	17	47	2	86	53	9	29	821	20
■	75	47	1	61	13	92	9	8	4	11	13	329	21
18	205	85	21	204	21	626	133	49	33	16	54	1349	22
»	114	53	4	48	■	146	1	19	10	7	9	232	23
56	67	47	1	10	»	84	5	12	12	7	42	1193	24
8	53	38	1	51	9	62	7	13	17	6	24	539	25
799	4768	1692	104	2288	311	6609	900	853	588	375	1375	43358	

Осташковский уездъ.

Крестьянское население

№ волости.	ВОЛОСТИ.	Число крестьянскихъ селеній.	Крестьянскихъ дворовъ.	Въ томъ числѣ болыескихъ.	Число мужскихъ ревизскихъ душъ крестьянъ					
					Временно-обязанныхъ	Состоящихъ на выкупѣ	Бывшихъ государственныхъ	Б. государственныхъ на вѣчныхъ на собств. землѣ	Бывшихъ удѣльныхъ	Безземельныхъ.
1	Дубовская . . . . .	20	667	77	352	1128	54	»	»	28
2	Емшинская . . . . .	6	293	21	»	10	596	33	»	»
3	Сиговская . . . . .	23	336	38	138	602	21	27	»	21
4	Хотошинская . . . . .	33	456	34	26	286	908	39	»	7
5	Сухошинская . . . . .	42	468	29	»	50	1325	»	»	19
6	Дмитровская . . . . .	50	581	38	444	828	93	73	»	41
7	Самушинская . . . . .	39	526	90	414	608	202	»	»	6
8	Оковецкая . . . . .	37	575	37	21	61	1353	4	»	■
9	Борисовская . . . . .	28	317	54	102	731	36	»	»	39
10	Селижаровская . . . . .	40	495	38	»	»	1405	»	»	»
11	Талицкая . . . . .	34	564	21	»	»	1507	»	»	»
12	Киселевская . . . . .	33	578	103	128	1099	33	10	»	89
13	Ботовская . . . . .	27	566	67	185	629	403	45	»	56
14	Заевская . . . . .	38	670	112	261	1223	44	29	»	54
15	Синцовская . . . . .	40	840	139	632	1228	96	25	»	38
16	Загѣсская . . . . .	35	515	25	195	811	110	96	»	31
17	Петровщинская . . . . .	35	455	46	235	844	57	2	»	44
18	Павлиховская . . . . .	33	675	57	84	893	452	11	»	45
19	Кравотынская . . . . .	18	858	123	»	»	1901	»	»	»
20	Щучинская . . . . .	21	601	39	81	118	1402	5	»	4
21	Иванодворская . . . . .	12	373	68	84	■	66	7	»	25
22	Ждановская . . . . .	16	■	51	107	692	165	20	»	22
23	Дрыгомская . . . . .	29	316	21	2	95	710	24	»	3
24	Верезугская . . . . .	14	217	25	46	395	113	»	»	5
25	Зехновская . . . . .	25	324	24	190	448	54	146	»	17
26	Памутинская . . . . .	55	500	20	156	1117	128	36	»	52
27	Новинская . . . . .	89	783	50	185	1644	47	7	»	58
28	Давыдовская . . . . .	80	487	13	72	396	30	12	977	22
29	Грмлевская . . . . .	108	735	47	186	1729	»	»	684	22
Итого . . .		1063	15124	1507	4285	18348	13309	651	1861	787

Таблица № 1.

## е и землевладѣніе

Вѣкъ и поло- въѣтъ.	Взрослыхъ отъ 18—60 л.		Количество надѣльной земли въ десятинахъ.						Количество соб- ственной земли въ десятинахъ.			Всѣхъ ролютей.
	Мужскаго пола.	Женскаго пола.	Усадьбой.	Пахотной.	Сѣнокосной.	Лѣсной.	Лѣсныхъ вырубѣхъ.	Итого удобной.	У сельскихъ обществъ.	У кр. позем- ельцевъ.	У отдѣль- ныхъ лицъ.	
3095	813	1009	183	1323	1698	3148	1082	7384	»	436	711	1
802	307	387	58	813	1147	99	35	2152	380	»	281	2
1164	439	542	198	1105	2583	26	492	4404	»	461	2	3
1640	762	830	139	2344	2992	1594	1245	8314	»	2772	29	4
1600	666	723	111	2653	3659	1232	1348	9055	»	380	1248	5
1923	838	951	116	3229	2248	2007	411	8011	593	56	773	6
1675	742	836	106	4480	1876	400	225	7086	»	92	147	7
1768	823	884	183	5975	3062	1250	1040	11510	»	861	521	8
1001	500	596	63	1804	1242	380	1525	4514	814	183	909	9
2126	1228	1392	162	2682	4337	1731	1417	10279	»	54	»	10
1855	847	903	167	3237	4895	1526	1517	11342	»	»	1590	11
1986	793	986	140	3341	1519	262	1394	6656	947	256	80	12
1754	827	1009	113	1293	1781	20	4237	7444	»	326	472	13
2221	1002	1103	134	3368	3156	418	826	7902	1699	443	66	14
2808	1125	1300	222	2811	2316	3189	991	9529	1296	588	579	15
1623	715	826	131	3182	2881	»	»	6194	»	121	500	16
1596	710	914	121	1956	1642	1387	1060	6166	»	»	396	17
1943	837	1030	135	2718	1567	640	1362	6422	»	575	221	18
2475	1341	1406	150	3168	1809	2420	73	7420	»	272	472	19
2059	985	1137	204	3717	8166	1384	606	14077	»	131	341	20
1077	451	558	91	1310	1448	504	1464	4817	»	1387	15	21
1230	531	589	71	1235	995	743	3060	6104	428	2356	222	22
1110	500	599	63	2396	1824	152	1893	6328	»	325	60	23
736	477	502	43	1054	1202	23	584	2906	»	508	799	24
1119	416	513	82	1259	1707	919	877	4844	»	715	123	25
2193	951	1167	128	1689	3324	390	1830	7361	913	682	915	26
2403	1063	1245	170	3490	2628	1340	2591	10219	30	2162	635	27
2163	913	1123	97	2663	2099	628	1798	7285	»	724	62	28
3075	1590	1858	147	3664	4156	1373	4839	14179	»	■	1171	29
51020	23192	26918	3729	73409	73759	29186	39822	219904	7100	16364	13320	

## Осташковский уездъ.

## Крестьянское земледѣльческое хозяйство на

№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Средній посѣвъ и урожай въ четвертяхъ, за включеніемъ сѣмянъ, на надѣльной землѣ.								Количество наса- ишаемаго сѣна въ пудахъ.	Сколько домоховъ въ волости нужд. въ по- куп. хлеба въ 1876 г.
		Озимаго хлѣба.		Яроваго хлѣба.		Картофеля.		Лѣна.			
		По- сѣвъ.	Уро- жай.	По- сѣвъ.	Уро- жай.	По- сѣвъ.	Уро- жай.	По- сѣвъ.	Уро- жай.		
1	Дубковская . . . . .	575	1917	767	1581	733	3654	48	96	90000	363
2	Емшинская . . . . .	479	1437	559	1597	384	1104	40	102	43600	117
3	Сиговская . . . . .	389	961	728	1259	448	1044	25	50	77800	107
4	Хотошинская . . . . .	818	1297	1724	2860	419	869	39	78	94000	301
5	Оухонинская . . . . .	987	2128	1986	3093	580	2006	43	86	94176	329
6	Дмитровская . . . . .	1242	4028	2413	3199	1474	5221	57	125	115255	361
7	Самушинская . . . . .	1615	3040	2383	3457	384	1342	50	110	85000	210
8	Оковецкая . . . . .	1979	4250	2026	3838	561	1636	45	90	153000	218
9	Борисовская . . . . .	542	1493	976	1844	347	1086	217	434	63600	175
10	Селижаровская . . . . .	790	2283	1185	2634	372	1318	44	88	130000	712
11	Талицкая . . . . .	1036	2449	1837	4521	557	1584	47	94	146000	206
12	Киселевская . . . . .	1212	2849	2467	4127	518	1619	39	78	86700	324
13	Ботовская . . . . .	473	1577	788	1893	867	1781	118	236	87000	528
14	Завеская . . . . .	1242	3040	2450	3680	655	2564	97	194	176736	332
15	Синцовская . . . . .	937	2160	1486	4457	705	1931	62	124	98000	180
16	Задѣская . . . . .	1054	2380	2133	2814	579	1715	38	76	119616	506
17	Петровщинская . . . . .	652	1103	924	1991	564	1498	36	72	65680	287
18	Павлиховская . . . . .	1064	2640	1677	2318	232	624	43	86	100000	505
19	Кравотынская . . . . .	1124	2376	2130	4101	1161	3802	59	118	110000	657
20	Щучинская . . . . .	1320	2860	2614	4014	402	911	16	32	180000	473
21	Иванодворская . . . . .	487	1948	835	1995	271	681	25	50	56511	164
22	Ждановская . . . . .	492	1476	984	2460	474	1507	31	62	49952	212
23	Дрыгомская . . . . .	715	1628	831	1869	330	1479	52	140	72501	240
24	Березутская . . . . .	346	969	592	1084	336	909	17	34	68212	103
25	Зехновская . . . . .	474	1320	852	1620	431	1454	26	52	93032	139
26	Пашутинская . . . . .	582	1487	1132	2514	406	1040	45	90	121326	510
27	Новинская . . . . .	1269	2980	2118	4353	779	2206	48	96	159000	798
28	Давыдовская . . . . .	945	1975	1218	3048	1138	3223	61	122	132740	340
29	Грылевская . . . . .	1208	2620	2019	4042	709	2193	151	377	264936	583
Итого . . . . .		26048	62671	43834	82283	16796	52090	1619	3392	3134276	8685

Таблица № 2.

## ВЪЗРАСТЪХЪ И КРЕСТЬЯНСКІЯ ПОВИННОСТИ.

Количество скота.				Число крестьянск. безлошадныхъ двор.	Количество построекъ.		Въ какой суммѣ постр. приняты на страхъ земствова.	Повинности въ рубляхъ.							Итого.	№ № волостей.
Лошадей.	Коровъ.	Мелкаго скота.	Дянныхъ.		Не дянныхъ.	Государст- венныя по- дачи.		Выкупъ плат. го- судар. позем. налог.	Госуд. оборотъ по- дачи и др. налог.	Оброкъ по- мѣщанамъ.	Земскія по- винности.	Мѣрскіе сбо- ры.				
Взрос- лыхъ.	Мал. до 4 л.															
608	82	908	785	149	915	1792	28436	3107	7801	2428	428	1144	14908	1		
224	16	554	507	82	368	817	10547	1495	1924	»	384	544	4347	2		
599	176	977	830	16	566	1281	15552	1625	4345	1049	517	878	8414	3		
827	241	1480	1449	6	615	2755	22050	2874	6118	210	1012	647	10861	4		
872	214	1747	1426	3	771	3523	20091	3278	4276	»	1347	682	9583	5		
1134	377	1380	1628	35	834	3480	31859	3010	6656	3255	821	899	14841	6		
790	153	1506	1311	78	863	3200	30360	2532	5065	1893	1449	795	11674	7		
1008	176	1516	1750	54	905	4253	33315	3423	5632	189	1057	1106	11407	8		
491	127	543	879	19	565	2420	15101	1821	4890	936	535	1052	9234	9		
831	95	1564	1942	57	628	2108	22817	3332	6293	»	1440	1013	12078	10		
978	179	1380	1347	65	885	3994	36415	3581	6405	»	1664	1144	12794	11		
1049	284	1263	1668	9	829	4292	37000	2720	7552	1004	801	717	12794	12		
759	153	1665	1231	64	804	2693	27965	2784	6200	1633	1001	757	12375	13		
1121	363	1890	2620	34	1003	3498	28448	3212	8511	2259	927	752	15661	14		
1466	456	2713	2279	37	1162	4526	39849	4064	9227	5359	1155	1126	20931	15		
956	216	1408	1285	46	810	1897	37281	2547	6088	1755	747	745	11882	16		
787	210	993	2203	91	755	2006	24989	2378	6244	2115	711	709	12157	17		
563	74	1076	717	222	748	2316	33746	3121	6708	756	854	729	12168	18		
836	116	1498	1620	102	1018	2555	31711	4487	4589	»	1606	924	11606	19		
1366	361	1893	2581	8	963	1569	30223	3746	7783	729	2075	765	16098	20		
639	194	1137	1157	24	575	2276	16939	1650	4225	268	631	610	7384	21		
789	215	950	1296	9	540	1902	17550	2074	4865	469	549	590	8547	22		
704	115	864	1720	20	502	1530	17389	1951	4379	18	876	666	7890	23		
356	89	786	745	28	305	1170	9687	1157	2917	405	488	378	5345	24		
557	165	797	1032	29	456	1909	13919	1780	4097	1521	794	608	8800	25		
1216	277	1609	1928	40	990	4074	29750	3019	7953	1332	953	731	13988	26		
1255	251	1910	1725	81	1161	2680	30623	3862	11133	1565	865	948	18893	27		
1301	425	1842	2047	1	872	2732	26116	2929	6371	576	938	1220	12034	28		
1120	219	2639	3266	64	1257	3837	37448	4700	11787	1488	1816	1354	21145	29		

25148 6019 40408 44955 1473 22663 77085 756275 82279 180034 33212 28441 24373 348139

Осташковский уездъ.

Крестьянское земледѣльческое хозяйство на собс

№ № волостей	ВОЛОСТИ.	Количество деса- тинъ собственной земли.	Въ томъ числѣ пахотной.	На собственныхъ земляхъ.						На арх		
				Ржи четвертей.		Ярового четвертей.		Льна четверт.		Количество являющихся стѣна въ пуд.	Ржи четверт.	
				Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.		Посѣвъ.	Урожай.
1	Дубковская . . . .	1147	58	20	50	40	100	»	»	12306	30	90
2	Емшинская . . . .	641	III	18	45	36	92	»	»	2775	»	»
3	Сыговская . . . .	468	38	19	48	38	95	1	2	7945	2	6
4	Хотюшинская . . . .	2801	377	126	315	252	630	1	3	8050	37	111
5	Сухошинская . . . .	1628	65	22	55	44	110	»	»	9660	62	186
6	Дмитровская . . . .	1423	68	23	69	46	138	»	»	1670	85	255
7	Самушкинская . . . .	239	33	11	28	22	55	»	»	925	24	72
8	Оковецкая . . . .	1382	281	87	218	174	435	»	»	9600	255	765
9	Борисовская . . . .	1906	166	55	160	110	275	»	»	5300	24	72
10	Селижаровская . . . .	54	3	1	3	2	5	»	»	250	18	39
11	Талицкая . . . .	1590	50	17	42	34	85	»	»	3000	11	33
12	Киселевская . . . .	1283	69	23	58	46	115	»	»	3120	71	213
13	Ботовская . . . .	798	56	19	50	38	95	»	»	1370	56	168
14	Заевская . . . .	2206	157	52	130	104	260	2	5	10472	108	324
15	Синцовская . . . .	2463	189	63	158	126	315	»	»	5120	63	189
16	Загѣсская . . . .	621	33	11	28	22	55	»	»	2000	28	84
17	Петровицкая . . . .	396	76	26	65	52	130	»	»	720	24	72
18	Павляховская . . . .	796	39	13	33	26	65	»	»	2765	33	99
19	Кравотинская . . . .	744	24	12	30	24	60	»	»	374	5	15
20	Щучинская . . . .	472	4	2	5	4	10	»	»	1000	»	»
21	Иванодворская . . . .	1402	140	47	141	94	235	»	»	5860	61	183
22	Ждановская . . . .	3006	225	75	190	150	375	1	2	13565	78	234
23	Дрыгомская . . . .	385	31	15	38	30	75	»	»	1000	»	»
24	Березугская . . . .	1307	78	26	65	52	130	1	3	4260	1	3
25	Зехновская . . . .	838	55	18	57	38	95	1	2	3000	14	42
26	Пашутинская . . . .	2510	200	70	175	140	35	9	19	6500	84	252
27	Новинская . . . .	2827	74	25	63	50	125	»	»	12400	200	600
28	Давыдовская . . . .	786	33	11	28	22	55	»	»	1075	71	213
29	Грылевская . . . .	1269	39	13	32	26	65	»	»	1764	52	156
Итого . . . .		37384	2677	921	2379	1842	4315	16	36	137860	1482	4476



Таблица № 3

# Ъ И АРЕНДНЫХЪ ЗЕМЛЯХЪ; АРЕНДНАЯ ПЛАТА ЗА ЗЕМЛИ.

№ аренд- угодья.		Количество назависим. сѣна въ пуд.	Количество арендуемой крестьянами земли и арендная плата за землю по угодьямъ.						Общая арендная плата.	Средняя аренда- ная плата за де- сятину.	№			
Урожай.	Количество во аренда- ной пашинѣ		Арендная плата за нее.	Количество во аренда- ной пашинѣ	Арендная плата за него.	Количество во аренда- ной пашинѣ	Арендная плата за него.							
Десят.	Руб.	К.	Десят.	Руб.	К.	Десят.	Руб.	К.	Десят.	Руб.	К.	Коп.		
»	15440	90	338	»	286	450	»	60	45	»	436	883	»	191
»	6000	»	»	»	150	100	»	»	»	»	150	100	»	666
»	11310	7	74	»	377	424	»	158	»	»	773	656	»	066
»	13820	112	649	»	383	1079	»	14	15	»	509	1743	»	342
»	31240	187	976	06	781	2780	60	»	»	»	968	3755	»	388
2	89250	254	981	»	1785	2515	»	564	236	»	2603	3732	»	143
»	41600	73	375	»	1039	1483	»	»	»	»	1112	1858	»	167
4	32000	765	2169	»	798	2103	»	80	6	»	1643	4278	»	280
»	15000	72	412	»	300	1749	»	»	»	»	372	2161	»	581
»	16350	39	263	»	545	830	»	»	»	»	584	1093	»	186
»	6000	34	144	»	185	310	»	70	45	»	289	499	»	172
»	8000	214	1263	»	213	1110	»	55	III	»	482	2398	»	497
»	70000	168	1188	»	1386	1750	»	40	15	»	1594	2958	»	185
»	10000	325	906	»	193	455	»	417	250	»	935	1611	»	171
»	70000	189	329	»	1742	1779	»	2009	543	»	3940	2351	»	087
»	20000	83	331	17	516	758	52	330	99	»	929	1188	09	128
»	42400	70	872	»	1068	2120	»	575	145	»	1701	3187	»	1111
»	30850	99	396	01	617	906	99	394	118	20	1110	1420	20	128
»	3600	14	54	»	61	45	»	»	»	»	75	99	»	136
»	1560	»	»	»	52	39	»	»	»	»	52	89	»	075
»	17120	182	481	»	428	1268	»	1238	213	»	1848	1962	»	106
»	19400	234	1184	»	388	893	»	2510	370	»	3132	2447	»	075
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	8650	2	10	»	173	247	»	»	»	»	175	257	»	147
»	11560	41	377	»	231	600	»	114	98	»	386	1075	»	278
5	74000	251	1042	»	1848	5549	»	1421	517	»	3520	7108	»	202
»	97800	599	2291	»	1626	4131	»	277	222	»	2502	6644	»	265
»	36080	213	530	»	902	1265	»	23	23	»	1138	1818	»	169
»	95400	154	1079	»	1590	3253	»	119	115	»	1863	1117	»	239
11	893920	4471	18712	24	19651	39993	11	10893	3258	20	34321	61933	55	179

Осташковский уездъ.

О промышленныхъ и торговыхъ заведеніяхъ, о числѣ  
числѣ школъ и учащихся, о числѣ грамотныхъ

№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Число тор- говыхъ за- ведений.		Число промышлен- ныхъ заведеній.	Лица занима- ющихся въ этихъ завед.		Число про- чныхъ масте- рыхъ про- мышленни- ковъ.		О т х Сколько изъ н лости лицъ нах близъ		
		Питей- ныхъ.	Не пи- тейныхъ.		Мужск. пола.	Женск. пола.	Муж.	Жен.	Г о д ъ.		
									Муж.	Жен.	Муж.
1	Дубковская . . . .	1	8	57	97	»	85	1	116	23	!
2	Емшинская . . . .	1	1	24	19	5	111	33	71	11	!
3	Сиговская . . . .	1	1	48	73	»	44	»	20	7	!
4	Хотошинская . . . .	2	5	42	42	»	259	80	12	12	
5	Сухошинская . . . .	2	5	12	12	»	40	»	19	13	
6	Дмитровская . . . .	5	5	58	80	»	100	»	29	9	
7	Самушкинская . . . .	3	6	116	116	»	68	»	4	1	
8	Оконецкая . . . .	3	4	■	32	4	57	»	31	7	
9	Борисовская . . . .	3	3	9	9	»	40	»	63	16	
10	Селижаровская . . . .	»	3	94	124	»	58	»	20	12	
11	Талицкая . . . .	2	6	58	100	»	1004	546	12	6	
12	Киселевская . . . .	8	11	74	87	1	550	324	22	27	
13	Ботовская . . . .	2	»	13	16	»	240	188	102	41	
14	Заевская . . . .	5	3	66	74	»	181	29	69	20	
15	Синцовская . . . .	4	1	87	101	14	129	»	43	10	!
16	Залѣсская . . . .	2	5	7	13	»	320	»	21	11	
17	Петровицкая . . . .	3	6	140	196	116	70	»	11	1	
18	Павлиховская . . . .	4	2	198	283	75	321	234	117	14	
19	Кравотинская . . . .	3	10	412	495	144	338	137	110	65	!
20	Щучинская . . . .	3	3	1	1	»	56	1	28	19	
21	Иванодворская . . . .	3	13	30	36	»	45	»	39	30	
22	Ждановская . . . .	4	4	85	133	1	173	»	11	16	
23	Дрыгомская . . . .	1	3	5	5	»	243	37	9	4	
24	Березугская . . . .	1	3	13	18	»	201	»	5	6	
25	Зехновская . . . .	1	4	10	20	»	59	»	19	9	
26	Пашутинская . . . .	3	4	2	2	»	48	»	34	10	
27	Новинская . . . .	6	5	8	18	11	80	»	15	6	
28	Давыдовская . . . .	6	1	64	112	»	50	»	16	2	
29	Грылевская . . . .	6	11	198	263	»	1872	302	8	6	
Итого . . . .		88	136	1963	2677	371	6842	1912	1076	414	

Таблица № 4.

занимающихся мѣстными и отхожими промыслами. о  
шыхъ, о пожарахъ въ крестьянскихъ селеніяхъ.

И М Е Н А.			Число школъ.	Въ нихъ		Число		Число		Число пожаровъ съ 1 июля 1877 г. по 1 июля 1877 г.	Число потерѣв- шихъ дворовъ.	Сумма выданныхъ Земствомъ въ воз- награжденіе за убытки.	Число вооружен- ныхъ.
въ во- дамъ и тѣ года.	Что соста- вить годо- выхъ отду- чекъ.			учащихся.		грамотныхъ.		увѣчныхъ.					
Жен.	Муж.	Жен.		Маль- чинов.	Дѣво- чекъ.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.				
8	412	39	4	103	23	355	34	8	5	16	21	348	1
10	169	20	»	»	»	44	4	13	8	2	6	113	2
3	124	20	1	»	»	49	1	23	8	5	5	102	3
3	68	19	1	52	9	152	4	9	9	7	10	173	4
19	48	22	1	35	10	68	6	19	17	2	3	127	5
123	86	48	1	85	13	66	1	16	9	21	22	283	6
5	130	4	2	80	10	88	8	26	16	32	41	789	7
22	105	14	1	55	7	72	22	29	42	29	39	714	8
8	176	22	1	38	4	29	»	74	14	8	12	268	9
1	36	15	1	34	1	120	9	7	7	6	18	434	10
14	31	10	1	31	11	95	9	30	20	4	6	170	11
15	180	38	4	100	13	101	4	56	43	31	38	599	12
3	214	49	2	60	11	155	22	38	57	21	35	606	13
8	184	29	2	84	14	86	4	28	8	9	10	178	14
8	210	15	1	50	2	140	»	29	25	41	39	869	15
7	83	13	4	89	7	59	2	81	64	25	87	2971	16
30	68	11	1	68	16	42	»	49	37	22	64	1677	17
4	295	22	1	79	4	133	11	16	16	14	24	679	18
35	418	80	2	180	16	265	18	34	29	8	15	189	19
1	74	22	1	51	1	102	3	43	18	12	22	581	20
5	49	36	2	40	6	59	1	23	14	9	46	1487	21
5	68	25	1	27	3	73	»	18	8	18	47	906	22
1	24	6	2	59	14	24	1	1	4	1	1	15	23
1	55	9	1	45	»	65	6	2	»	7	8	127	24
»	128	27	1	63	5	69	3	23	9	6	20	644	25
2	61	16	3	94	32	124	42	3	1	10	10	108	26
5	52	15	1	36	»	51	1	98	96	35	61	1434	27
»	56	2	1	25	1	80	1	12	7	14	14	143	28
3	195	8	1	43	8	72	4	69	69	47	54	823	29
349	3779	656	44	1709	241	2688	221	877	660	482	796	17557	

## Крестьянское население

№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Число крестьянскихъ селеній.	Крестьянскихъ дворовъ.	Въ томъ числѣ бо- бильскихъ.	Число мужскихъ ревизскихъ душъ крест-					
					Временно- обязанныхъ.	Состоящихъ на выкупѣ.	Бывшихъ государст- венныхъ.	Б. государст- венныхъ на собств. землѣ.	Бывшихъ удѣльныхъ.	Безземель- ныхъ.
1	Толстиковская . . .	30	1075	104	297	1332	764	»	»	30
2	Тимофеевская. . . .	73	1324	66	332	2298	424	26	»	114
3	Масловская . . . .	89	1067	37	633	1379	110	»	»	48
4	Становская . . . .	55	972	75	174	2111	55	3	»	108
5	Жуковская. . . . .	64	727	14	213	1472	104	»	»	104
6	Харинская. . . . .	90	1062	139	400	2216	52	3	»	63
7	Гриминская . . . .	60	992	185	116	1973	94	3	»	128
8	Холмнская . . . . .	50	696	37	229	1283	40	2	»	88
9	Елецкая . . . . .	34	815	121	54	548	49	4	1016	43
10	Павлюковская . . .	51	757	32	436	1180	97	5	»	101
11	Тереховская . . . .	74	780	87	1416	889	16	»	»	11
12	Лавтевская . . . .	68	932	145	227	2019	116	2	»	97
13	Бурцевская . . . .	57	744	111	1149	616	81	»	»	43
14	Казинская . . . . .	64	957	63	1573	788	»	»	»	33
15	Замошнинская . . .	39	737	90	»	151	1732	»	»	3
16	Нижевская. . . . .	105	920	25	2311	179	»	»	»	7
17	Молодотудская . . .	72	699	67	1818	32	»	»	»	13
18	Никоновская . . . .	108	1105	175	1685	871	24	»	»	41
Итого . . .		1133	16351	1512	13063	21837	4084	43	1016	1088

Таблица № 1.

## о и землевладѣніи

Вѣкъ и яко-от- урожай.	Взрослыхъ отъ 18—60 л.		Количество надѣльной земли въ десятинахъ.						Количество соб- ственной земли въ десятинахъ.			№№ волостей.
	Мужского пола.	Женского пола.	Усадьбой.	Пахотной.	Сѣнокосной.	Лѣсной.	Лѣсныхъ вырубокъ.	Итого удобной.	У сельскихъ обществъ.	У кр. това- риществъ.	У отда- ныхъ лицъ.	
3011	1338	1573	249	3814	3062	148	103	7376	214	248	142	1
4773	3125	2386	320	7377	3703	134	66	11600	309	111	533	2
2650	1820	1480	111	3825	2900	186	1596	8741	2902	1122	706	3
2862	1470	1613	231	4535	3855	310	143	9074	»	507	1189	4
2006	1195	1471	160	4690	1983	569	276	7578	68	388	459	5
3623	1780	1824	257	5295	3203	400	1394	10549	172	662	1255	6
2381	1467	1720	245	3776	3115	994	387	8517	990	347	915	7
3192	1541	1877	248	2961	2207	672	119	6207	124	333	2860	8
1996	924	993	114	3923	1186	808	491	6522	2437	95	1055	9
2387	1076	1228	140	3112	2662	95	249	6458	»	302	700	10
2792	1295	1402	217	5256	4381	258	2478	12590	»	209	329	11
2950	1490	1738	226	4523	2941	307	1241	9338	357	399	607	12
2004	1049	1300	186	4558	2583	261	503	7891	»	65	55	13
2762	1279	1459	231	4527	3666	»	4972	13396	»	»	103	14
2340	1148	1304	246	4462	3200	805	3060	11773	»	234	130	15
2692	1360	1621	309	7992	7285	427	4049	19962	59	168	»	16
2003	909	1078	177	6796	7048	354	84	14459	122	170	66	17
3226	1452	1871	268	7836	1574	»	1331	11009	99	376	829	18
49660	24218	27938	3958	88968	60754	6728	22542	182940	7853	6548	11935	

## Ржевский уезд.

## Крестьянское земледельческое хозяйство на

№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Средний посѣвъ и урожай въ четвертяхъ за ис- ключеніемъ сѣмянъ, на надѣльной землѣ.								Количество надѣ- шнаго сѣна въ пудахъ.	Сколько домохозя- евъ по- мощи паша въ по- мощи паша въ 1876 г.
		Озимого хлѣба.		Ярового хлѣба.		Картофеля.		Лѣна.			
		По- сѣвъ.	Уро- жай.	По- сѣвъ.	Уро- жай.	По- сѣвъ.	Уро- жай.	По- сѣвъ.	Уро- жай.		
1	Тодетиковская . . .	1508	5163	2550	5010	519	2503	311	622	147945	428
2	Тимофеевская . . .	2500	5004	3829	7687	1352	2974	385	770	222000	603
3	Масловская . . . .	1477	3250	1892	3784	1009	3009	148	296	132195	690
4	Становская . . . .	1624	3254	3086	6043	950	4249	147	294	224055	604
5	Жуковская . . . .	1680	3940	3019	6019	587	1669	110	220	115000	438
6	Харинская . . . .	2145	4629	4028	8084	1233	3044	167	334	159420	655
7	Гриницкая . . . .	1260	3347	2322	4844	880	3069	136	272	222970	551
8	Холмнская . . . .	1025	2589	1846	3700	322	1451	97	194	134660	326
9	Елецкая . . . . .	1950	5728	3048	6700	1206	3583	104	210	59000	424
10	Павлюковская . . .	1181	3114	2047	4154	737	2211	215	430	105955	526
11	Тереховская . . . .	1741	3482	3000	6000	690	2760	146	292	129800	801
12	Лалгевская . . . .	1580	4558	3060	6120	452	1306	295	664	120000	509
13	Бурцевская . . . .	1453	2768	2500	5000	431	918	230	460	150000	606
14	Казинская . . . . .	1643	3286	3286	7475	580	623	147	295	135000	701
15	Замошневская . . .	1500	3750	2824	5650	683	1702	118	236	119120	413
16	Нижевская . . . .	2680	5216	4360	9338	583	1092	156	312	240000	480
17	Молодотудевская . .	2249	5000	4784	9600	310	878	58	116	308600	337
18	Никоновская . . . .	2642	6250	4180	8360	630	2520	81	162	98835	655
Итого . . .		31838	74328	55661	113348	12347	38561	3051	6179	2224555	714

Таблица № 2.

## ВЪЗРАСТНЫХЪ ЗЕМЛЯХЪ И КРЕСТЬЯНСКІЯ ПОВИННОСТИ.

№ участка.	Количество скота				Число крестьянъ, безомладныхъ днор.	Количество построекъ.		Въ какой суммѣ постр. приняты на страхъ земствомъ.	Повинности въ рубляхъ.							№ № волостей.
	Лошадей.		Коровъ.	Мелкаго скота.		Жилыхъ.	Не жилыхъ.		Государст-венный по-дапп.	Владимирск. го-род. землем. о-бщ. постр. на по-дапп. Госуд. овраж. во-дот. и др. им. о-бщ.	Оброкъ по-вѣщаньямъ.	Земскія по-винности.	Міръскіе обо-ры.	Итого.		
	Взрос-лыхъ.	Мал. до 4 л.														
1052	221	1284	1778	103	1159	3471	110647	5843	10700	2598	722	1703	21566	1		
1606	316	2531	4630	174	1659	5426	101697	7510	17550	2988	1279	2235	31562	2		
1245	289	1481	3985	94	1518	5816	64910	5924	9821	5223	1116	2075	24159	3		
1276	151	1850	2772	176	1310	4256	61457	5652	14676	1415	1023	1154	23920	4		
1069	228	1169	3481	20	913	3008	28793	4394	10557	1557	839	1154	18501	5		
1317	190	2021	4012	52	1434	5703	76884	6305	15271	3600	1209	1913	28298	6		
1189	295	1815	2806	18	1272	3037	61013	5352	13902	759	1581	1689	23283	7		
1137	151	1478	2097	71	921	3471	68356	3789	9270	2063	1838	696	17656	8		
1095	148	1525	2676	39	1215	3970	28038	3959	7573	>	692	1065	13289	9		
1236	445	1653	2588	108	1013	3850	36577	4215	8198	3824	671	1418	18326	10		
1433	487	1236	1984	58	934	2400	22315	5431	6353	6500	1415	1731	21430	11		
1727	448	1923	4248	238	1310	3681	36227	5700	14322	1838	1063	1652	24575	12		
1134	363	688	1883	20	967	3661	25661	4379	4619	9778	886	1258	20920	13		
1558	391	1833	2202	3	1261	4053	28322	5544	5638	7163	1506	1320	21177	14		
1351	203	1684	2500	1	1132	3706	24576	5053	8338	>	1621	822	15836	15		
1681	391	1692	2605	5	1262	5257	23807	5842	1222	10199	2245	1493	21001	16		
1061	64	823	1540	21	938	2868	25256	4355	158	8818	947	1445	15723	17		
1384	240	1551	2377	>	1458	3872	40901	6042	5943	14340	1221	1392	28938	18		
239	23551	5021	28237	50164	1301	21676	71506	865437	95291	164111	82863	21874	28221	390190		



Ржевский уездъ.

Крестьянское земледѣльческое хозяйство на соб.

№ волостей.	ВОЛОСТЫ.	Количество десяти- тинъ собственной земли.	Въ томъ числѣ пахотной.	На собственныхъ земляхъ.								На ар.	
				Ржи четвертей.		Ярового четвертей.		Льна четверт.		Количество наквашае- мыхъ въ пуд.	Ржи четверт.		
				Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.		Посѣвъ.	Урожай.	
1	Толстинковская . . . .	604	16	6	15	12	30	»	»	7640	31	77	
2	Тимофеевская . . . .	1770	266	89	222	178	445	1	3	14627	62	155	1
3	Масловская . . . .	4732	■	319	797	640	2000	»	»	33795	»	»	
4	Становская . . . .	1696	370	123	300	246	615	2	5	9740	27	67	
5	Жуковская . . . .	910	89	30	75	59	184	»	»	6145	35	88	
6	Харинская . . . .	2089	362	120	300	240	500	8	17	19380	72	180	1
7	Гриминская . . . .	2252	473	160	400	320	820	»	»	12240	44	110	
8	Холнинская . . . .	3317	175	60	150	120	300	2	10	3660	24	60	
9	Елецкая . . . .	3587	35	12	30	24	60	»	»	37932	110	220	1
10	Павловковская . . . .	1002	67	23	57	46	116	»	»	6826	40	80	
11	Тереховская . . . .	538	31	12	30	24	60	»	»	2980	7	18	
12	Лалтевская . . . .	1363	128	43	106	86	172	2	4	12900	155	400	1
13	Бурцевская . . . .	130	15	5	12	10	25	»	»	400	95	225	1
14	Казинская . . . .	103	22	8	20	16	40	»	»	300	35	75	
15	Замошинская . . . .	364	4	2	5	4	10	»	»	3500	48	116	
16	Пыжевская . . . .	227	»	»	»	»	»	»	»	940	10	25	
17	Молодотудская . . . .	358	»	»	»	»	»	»	»	8000	■	165	1
18	Никоновская . . . .	1304	369	123	300	246	615	»	»	18070	202	505	1
Итого . . . .		26336	3379	1135	2819	2271	5942	15	39	199073	1063	2586	

Таблица № 3

## ИХЪ И АРЕНДНЫХЪ ЗЕМЛЯХЪ; АРЕНДНАЯ ПЛАТА ЗА ЗЕМЛИ.

Урожай.		Количество накапавшей сѣна въ пуд.	Количество арендуемой крестьянами земли и арендная плата за землю по угодьямъ.										Общее количество арендуемой земли.	Общая арендная плата.		Средняя аренд- ная плата за де- сятину.	Мѣсто пологот.
Дѣла перей.	Количество		Количество аренду- емой земли	Арендная плата за нее.		Количество аренду- емой земли въ сѣнахъ.	Арендная плата за него.		Количество аренду- емой земли въ выгонахъ.	Арендная плата за него.		Десят.		Руб.	К.		
Десят.	Руб.	К.		Десят.	Руб.		К.	Десят.		Руб.	К.		Десят.			Руб.	К.
■	120180	98	609	»	3987	6290	»	220	225	»	4300	7124	»	168	1		
5	70600	187	590	92	2364	3191	40	540	■	20	■	■	■	132	2		
»	21000	»	»	»	340	1120	»	100	105	»	440	1225	»	279	3		
»	51310	81	486	»	2238	5543	»	15	15	»	2334	6044	»	258	4		
■	38982	105	331	80	1354	1827	90	309	163	77	1768	2323	47	131	5		
4	108570	218	1927	»	3530	8135	»	»	»	»	3748	10062	»	288	6		
»	80890	132	580	»	2649	4493	»	465	261	50	3246	5334	50	164	7		
»	30758	72	384	»	1186	3574	»	»	»	»	1258	3958	»	315	8		
»	41435	331	878	»	1367	3485	»	715	582	»	2413	4945	»	205	9		
1	39068	103	325	48	1299	1753	85	297	157	41	1699	2236	54	132	10		
»	70580	19	44	»	2307	1949	»	63	47	»	2389	2040	»	85	11		
18	150890	460	1332	»	5121	7734	»	805	511	»	6386	9577	»	150	12		
12	120000	285	471	»	4827	3359	60	323	97	»	5435	3927	50	72	13		
»	11885	92	515	»	614	1188	»	278	200	»	984	1903	»	193	14		
3	13280	136	487	»	661	1983	»	60	66	»	857	2536	»	296	15		
»	1800	30	180	»	30	32	50	»	»	»	60	212	50	354	16		
»	40000	159	419	»	1459	1782	»	472	209	»	2090	2410	»	115	17		
»	25000	606	1196	»	989	1353	»	3296	1193	»	4891	3742	»	76	18		
2	78	1081173	3109	10756	20	36322	58798	96	7958	4118	88	47389	73689	03	157		

Ржевский уездъ.

О промышленныхъ и торговыхъ заведеніяхъ, о числѣ къ  
числѣ школъ и учащихся, о числѣ грамотныхъ

№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Число тор- говыхъ за- веденій.		Число промышлен- ныхъ заведеній.	Лицъ занима- ющихся въ этихъ завед.		Число про- чихъ жет- ныхъ про- мышленни- ковъ.		О т х о : Сколько изъ при- лости лицъ находи- билетами		
		Питей- ныхъ.	Не пи- тейныхъ.		Мужск. пола.	Женска- го пола.	Муж.	Жен.	Г о д ъ .		Муж.
									Муж.	Жен.	
1	Толстиковская . . . .	7	3	97	228	»	1211	106	47	116	141
2	Тимофеевская . . . .	7	»	24	184	»	160	16	56	55	335
3	Масловская . . . .	4	12	12	20	»	140	13	104	26	353
4	Становская . . . .	5	6	81	82	»	334	40	50	29	174
5	Жуновская . . . .	4	7	3	24	»	160	14	123	25	311
6	Харинская . . . .	6	2	32	37	»	126	10	76	19	170
7	Гришинская . . . .	9	10	27	32	»	128	12	1661	441	494
8	Холмнская . . . .	8	4	18	31	»	110	11	45	16	188
9	Елецкая . . . .	2	18	6	7	»	65	8	26	■	98
10	Павлюковская . . . .	4	3	17	17	»	84	7	40	46	265
11	Тереховская . . . .	5	5	20	20	»	62	4	28	7	111
12	Лантежская . . . .	6	4	10	14	»	48	3	40	36	415
13	Бурцевская . . . .	2	2	91	91	»	87	2	124	7	395
14	Казинская . . . .	1	10	18	29	»	70	2	24	6	46
15	Замошнская . . . .	5	10	26	26	»	127	»	11	6	445
16	Пыжевская . . . .	3	3	71	83	»	139	»	28	3	290
17	Молодотудская . . . .	4	24	34	40	»	71	15	60	6	391
18	Никоновская . . . .	4	5	»	»	»	92	2	336	25	433
Итого . . . .		86	128	687	965	»	3214	286	2879	4875	6239

Таблица № 1.

занимающихся мѣстными и отхожими промыслами, о  
иныхъ. о пожарахъ въ крестьянскихъ селеніяхъ.

И. М. С. Л. И.			Число школъ.	Въ нихъ		Число		Число		Число пожаровъ съ 1 июля 1867 г. по 1 июля 1877 г.	Число потерѣвшихъ дворовъ.	Сумма выданные Земствомъ въ вознагражденіе за убытки.	Число волостей.
въ во-дамъ и тѣхъ года.	Что составятъ годовыхъ отлущекъ.			учащихся.		грамотныхъ.		увѣчныхъ.					
	Муж.	Жен.		Мальчи-ковъ.	Дѣво-чекъ.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.				
24	135	143	8	214	30	400	46	33	25	86	339	16191	1
50	240	84	1	30	1	100	13	104	54	48	138	5355	2
48	299	64	6	127	30	223	13	38	15	15	72	2510	3
157	150	77	7	196	10	226	6	23	16	57	69	1154	4
43	280	53	»	35	»	79	1	103	56	26	29	695	5
97	169	57	3	152	1	229	2	170	146	29	122	4827	6
259	1995	629	2	260	15	177	2	78	44	11	64	2389	7
13	281	28	1	69	8	107	15	85	108	31	68	5897	8
41	381	18	2	89	7	319	»	30	10	11	53	1766	9
10	174	91	2	26	1	115	»	11	23	14	22	1000	10
68	274	84	»	4	»	63	2	182	138	18	23	283	11
123	252	93	8	181	14	208	2	103	74	20	25	593	12
32	325	64	»	3	»	47	14	10	47	26	34	483	13
7	82	9	1	76	2	28	»	58	28	11	31	474	14
11	317	10	»	30	»	68	5	9	4	17	29	301	15
3	237	6	1	26	5	53	1	44	19	43	51	630	16
10	273	8	1	55	24	32	»	57	39	21	39	1100	17
9	617	31	»	30	»	120	2	44	10	19	26	548	18
1006	6481	1549	43	1603	148	2659	124	1257	914	535	1234	43889	

## Крестьянское насе

№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Число крестьян- скихъ селеній.	Крестьянскихъ дворовъ.	Въ томъ числѣ бо- льшихъ.	Число мужскихъ ревизскихъ душъ крестьянъ					
					Временно- обязанныхъ.	Состоящихъ на выкупѣ.	Бывшихъ государст- венныхъ.	Б. государст- венныхъ на собств. землѣ.	Бывшихъ удѣльныхъ.	Безземель- ныхъ.
1	Коробинская . . . .	43	686	49	»	607	1076	»	»	47
2	Бубновская . . . .	40	803	97	4	899	855	1	»	44
3	Пачуринская . . . .	30	682	32	202	1001	542	»	»	46
4	Раковская . . . . .	17	766	48	133	623	889	40	»	3
5	Ивановская . . . . .	26	959	38	94	1486	592	»	»	19
6	Краснохолмская . . .	19	900	48	»	1373	662	4	»	14
7	Ульяновская . . . .	24	1175	88	»	»	2977	8	»	»
8	Дорожаевская . . . .	18	811	50	»	1564	488	»	»	57
9	Первитинская . . . .	22	676	27	»	1314	468	»	»	25
10	Ушаковская . . . . .	23	733	49	124	322	1150	88	»	12
11	Родинская . . . . .	35	827	78	192	1475	235	48	»	34
12	Салинская . . . . .	19	741	32	90	465	1301	2	»	9
13	Отолининская . . . .	26	798	46	»	624	1346	»	»	33
14	Иружская . . . . .	42	1138	69	100	2143	194	130	»	61
15	Колтевская . . . . .	49	1057	58	10	1279	1049	126	»	28
16	Блаогуровская . . . .	41	645	30	131	940	DM	8	»	38
17	Щеколдинская . . . .	46	685	54	215	1368	138	4	»	72
18	Игнатовская . . . . .	57	811	83	»	1772	84	21	»	54
19	Артемовская . . . . .	42	722	32	49	1741	6	24	»	85
Итого . . .		619	15615	1008	1344	20996	14687	504	»	720

Таблица № 1.

## е и землевладѣнію

Въсѣянныхъ и временно-от- вѣдѣнныхъ.	Взрослыхъ отъ 18—60 л.		Количество надѣльной земли въ десятинахъ.						Количество соб- ственной земли въ десятинахъ.			№ волостей.
	Мужскаго пола.	Женскаго пола.	Усадьбы.	Пахотной.	Сѣнокосной.	Лѣсной.	Лѣсныхъ вырубокъ.	Итого удобной.	У сельскихъ обществъ.	У кр. това- риществъ.	У отдѣль- ныхъ лицъ.	
2049	950	1007	176	2403	2392	20	203	5194	220	771	253	1
2223	992	1162	234	3199	1384	157	1883	6857	33	620	865	2
2023	991	1102	134	3306	3146	116	70	6772	8	115	379	3
2108	927	1013	207	3102	2799	73	394	6575	»	23	1150	4
2573	1106	1297	184	4167	3982	222	63	8618	70	27	36	5
2517	1058	1393	171	4904	2765	36	6	7882	336	218	114	6
3182	1484	1602	365	5829	4259	89	160	10702	»	133	299	7
2591	1087	1310	150	4573	2674	140	35	7572	99	»	»	8
2144	942	1083	133	4600	2006	53	16	6808	»	76	52	9
2173	908	1013	173	3996	2033	155	39	6396	»	683	76	10
2595	1017	1262	155	4486	2059	871	167	7738	1150	356	175	11
2327	925	1136	198	3750	2311	510	427	7196	219	533	357	12
2217	997	1168	212	4195	3032	524	638	8601	427	455	239	13
3562	1464	1767	215	4730	4106	278	641	9970	1611	1581	116	14
3167	1426	1160	253	4987	3311	281	88	8920	210	355	338	15
1906	907	993	162	2959	1973	204	»	5298	38	251	562	16
1966	940	1067	186	4262	1901	»	»	6299	127	261	89	17
2608	1108	1259	158	3428	3271	»	»	6857	»	593	578	18
2297	1016	1048	137	3428	2921	19	129	6634	»	485	103	19
46230	20245	22842	3553	76304	52325	3748	4959	140889	4548	7536	5781	

## Крестьянское земледѣльческое хозяйство на

№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Средній посѣвъ и урожай въ четвертяхъ, за ис- ключеніемъ сѣмянъ, на надѣльной землѣ.								Количество нава- шиваемаго сѣна въ пудахъ.	Сколько домох- д. въ по- волости нужд. въ по- куп. хлѣба въ 1876 г.
		Озимаго хлѣба.		Яроваго хлѣба.		Картофеля.		Лѣна.			
		По- сѣвъ.	Уро- жай.	По- сѣвъ.	Уро- жай.	По- сѣвъ.	Уро- жай.	По- сѣвъ.	Уро- жай.		
1	Коробинская . . . .	1093	2103	1314	3154	472	950	77	154	95250	463
2	Бубновская . . . .	1320	3160	2528	6097	818	2434	132	320	100000	395
3	Начуринская . . . .	1701	3657	2819	5817	697	1836	110	288	90075	409
4	Раковская . . . . .	1479	3598	1895	4212	351	910	106	210	123920	610
5	Ивановская . . . . .	1735	3885	3090	7602	1025	3655	156	355	148192	554
6	Краснохолмская . .	2033	5062	4378	10180	858	2574	284	495	140000	657
7	Ульяновская . . . .	2433	4866	4835	18838	1249	3519	334	668	200000	881
8	Дорожневская . . . .	1609	4474	3096	6213	713	2171	108	217	139530	496
9	Первитинская . . . .	1733	4066	3089	6966	891	2336	111	333	99300	461
10	Ушаковская . . . . .	1637	3835	2745	6500	731	2337	106	212	90000	400
11	Родинская . . . . .	1880	3646	3150	6610	692	1926	61	122	100000	571
12	Саминская . . . . .	1499	3080	3187	8546	645	1893	198	438	105000	599
13	Столбинская . . . .	1705	3601	2822	5940	672	2026	95	190	120000	540
14	Иружская . . . . .	1954	4751	3339	7887	882	2408	198	465	175000	856
15	Коптевская . . . . .	1910	4770	2476	7048	1372	5175	237	542	150736	420
16	Бѣлогуровская . . .	1116	3348	1827	3683	408	1177	225	499	90600	413
17	Щекомдинская . . . .	1497	3689	2730	5410	490	1444	108	281	80875	374
18	Игнатовская . . . . .	1260	3040	2380	4860	586	1640	120	260	105000	529
19	Артемовская . . . . .	1453	2983	2425	4891	524	1600	135	270	100000	644
Итого . . . .		31047	71634	54125	125454	14071	42011	2885	6319	2253478	10237



Таблица № 2.

ВЪЗРАСТНЫХЪ ЗЕМЛЯХЪ И КРЕСТЬЯНСКІЯ ПОВИННОСТИ.

Количество скота.				Число крестьянск. безлошадныхъ дворовъ.	Количество построекъ.		Въ какой суммѣ постр. приняты на страхъ земствомъ.	Повинности въ рубляхъ.							№ № волостей.
Лошадей.		Коровъ.	Мелкаго скота.		Жилыхъ.	Не жилыхъ.		Государст- венныя по- дати.	Выкупн. плат., го- су. позем. налог.	Госу. оброч. по- дати в лѣс. запогъ	Оброкъ по- мѣщикамъ.	Земскія по- винности.	Мѣрскіе сбо- ры.	Итого.	
Взрос- лыхъ.	Мал. до 4 л.														
733	157	1152	1901	36	975	3166	65243	4403	6913	315	613	829	13073	1	
857	137	1280	2034	69	1120	3609	72040	4506	9849	36	822	914	16127	2	
789	136	1163	1818	129	932	3009	85548	4358	9103	1818	811	913	17003	3	
812	221	765	1380	75	1042	3802	82372	4273	7679	1197	789	511	14449	4	
927	241	1765	2010	120	1248	3447	106266	5408	12220	1574	1042	1626	21865	5	
1107	354	1872	2673	75	1168	4155	120471	5017	12241	»	945	1574	19777	6	
1128	282	2121	2646	251	1442	4866	186046	8070	12086	»	1284	1753	23193	7	
948	305	1926	2438	128	855	3589	122016	5070	12964	»	908	1170	20112	8	
691	183	1320	2920	85	749	3688	61399	4368	11059	»	817	1374	17618	9	
842	135	1129	1980	82	795	3222	104237	4411	7065	1086	767	1370	14699	10	
1034	272	1350	2303	21	896	4871	87938	4694	11215	1646	928	1449	19932	11	
937	197	1644	2174	99	898	4066	94265	4835	8472	921	863	1202	16293	12	
882	214	1380	2626	55	1085	4170	102357	5180	10593	»	1032	1402	18207	13	
1162	213	1812	2957	41	1479	5492	98327	6214	15190	1554	1196	2030	26184	14	
1105	164	1976	3720	92	1425	4903	129045	6228	12993	»	1104	1918	22243	15	
779	156	1145	2277	49	732	3165	84850	4027	7903	1049	635	939	14553	16	
943	265	1241	2067	82	842	3148	53895	4211	9530	2418	755	757	17671	17	
1116	195	1249	3940	79	1034	3350	71700	4507	12002	»	822	1139	18470	18	
1134	337	1278	1990	91	939	2802	66524	4416	10755	1989	796	1064	19020	19	
178	17926	4164	27568	45854	1659	19656	72520	1794534	94191	199632	15603	16929	23984	350489	

## Зубиовский уездъ.

## Крестьянское земледѣльческое хозяйство на собс

№ № волостей	ВОЛОСТЫ.	Количество десяти- тинъ собственной земли.	Въ томъ числѣ пахотной.	На собственныхъ земляхъ.								На арен		
				Ржи четвертей.		Ярового четвертей.		Льна четверт.		Количество накапываем. сѣна въ луд.	Ржи четверт.	Яр че	Посѣвъ.	Урожай.
				Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.					
1	Коробинская . . . .	1244	303	101	250	149	298	38	70	7000	148	162	184	
2	Бубновская . . . .	1518	294	98	240	110	332	16	46	9560	120	300	244	
3	Пачуринская . . . .	502	47	16	40	31	58	1	2	5075	130	300	284	
4	Раковская . . . .	1173	75	25	65	28	56	2	4	9980	210	450	424	
5	Ивановская . . . .	133	45	15	37	23	52	»	»	1700	»	»	»	
6	Краснохолмская . . .	668	166	62	160	120	240	»	»	4470	6	8	45	
7	Ульяновская . . . .	432	40	18	32	26	52	»	»	4200	»	»	»	
8	Дорожаевская . . . .	99	102	34	85	68	136	»	»	580	14	18	»	
9	Первитинская . . . .	128	15	5	12	10	20	»	»	1000	»	»	»	
10	Ушаковская . . . .	769	291	97	240	142	284	6	12	2840	19	22	81	
11	Роднинская . . . .	1631	220	77	190	111	222	»	»	13965	33	66	53	
12	Салнинская . . . .	1108	136	48	120	96	192	»	»	10000	»	»	»	
13	Столбунинская . . . .	1121	294	98	240	150	300	12	18	10320	»	»	»	
14	Иружская . . . .	3306	453	151	375	300	600	»	»	12480	»	»	»	
15	Коптевская . . . .	903	236	78	180	156	312	10	18	10880	60	120	70	
16	Бѣлогуровская . . . .	851	121	45	100	80	168	3	6	6985	123	237	183	
17	Щеколдинская . . . .	477	116	40	100	70	151	»	»	4950	159	397	318	
18	Игнатовская . . . .	1171	228	76	180	140	280	2	3	1980	100	250	204	
19	Артемовская . . . .	588	114	38	90	65	130	»	»	2110	89	195	111	
Итого . . . .		17865	3316	1117	2736	1885	3683	90	179	120000	1211	2338	224	

Таблица № 3

# II арендных землях; арендная плата за земли.

Количество арендуемой крестьянами земли и арендная плата за землю по угодьямъ.			Общая арендная плата.			Средняя арендная плата за де-сятину.			Число во-зврат.						
Урожай.	Количество насадиваем. сѣна въ пуд.	Количество аренд. ной пашни.	Арендная плата за нее.	Количество аренд. ной сѣнокоса.	Арендная плата за него.	Количество аренд. ной выгона.	Арендная плата за него.	Общее количество арендной земли.	Руб.	К.	Коп.	Руб.	К.	Коп.	Число во-зврат.
Десят.	Десят.	Десят.	Руб.	К.	Десят.	Руб.	К.	Десят.	Руб.	К.	Десят.	Руб.	К.	Коп.	Число во-зврат.
299	60000	280	854	70	2047	4774	»	86	152	80	2413	5781	50	239	1
48	87335	290	696	75	3086	6023	50	186	216	»	3612	6936	25	197	2
»	90715	344	523	»	3221	6505	30	691	691	»	4256	7919	80	186	3
1	150000	615	362	50	4031	4918	80	70	56	»	4716	5337	30	113	4
»	81180	»	»	»	2659	3878	»	461	600	»	3120	4478	»	143	5
»	103350	49	71	»	3814	4951	30	1485	1488	80	5348	6511	10	122	6
»	9000	»	»	»	300	360	»	»	»	»	300	360	»	82	7
»	24930	15	30	»	716	1650	»	524	569	»	1255	2249	»	179	8
»	56360	»	»	»	898	1796	»	»	»	»	898	1796	»	200	9
4	7000	96	444	50	182	599	50	»	»	»	278	1044	»	378	10
»	42250	104	108	»	1687	4690	»	16	16	»	1807	4814	»	266	11
»	8200	»	»	»	340	650	»	»	»	»	340	650	»	191	12
»	6305	»	»	»	264	330	»	582	956	50	846	1286	50	152	13
»	68540	»	»	»	2358	4941	50	118	340	»	2476	5281	50	213	14
18	103490	112	782	»	2839	6134	»	80	80	»	3031	6996	»	890	15
17	184060	241	883	»	5560	11115	»	»	»	»	5801	11998	»	207	16
»	192000	379	1078	»	6400	12740	»	565	870	»	7344	14688	»	200	17
9	93365	344	1499	»	4896	9134	50	33	100	»	5273	10788	50	203	18
10	113100	196	672	50	6233	11863	»	80	70	»	6508	12105	50	186	19
97	480	1481180	3064	8004	96	51481	96564	40	4977	6408	10	59522	110985	45	187

**О промышленных и торговых заведеніяхъ, о числѣ крѣпостныхъ  
числѣ школъ и учащихся, о числѣ грамотныхъ**

№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Число тор- говыхъ за- веденій.		Число промышлен- ныхъ заведеній.	Лицъ занима- ющихся въ этихъ завед.		Число про- чихъ крѣст- ныхъ про- мышленни- ковъ.		О т х о ж Сколько изъ прина- длсти лицъ находить билетамъ		
		Питей- ныхъ.	Не пи- тейныхъ.		Мужск. пола.	Женска- го пола.	Муж.	Жен.	Г о д ъ.		Полъ.
									Муж.	Жен.	
1	Коробинская . . . .	3	2	17	19	»	45	»	86	63	159
2	Бубновская . . . .	3	»	38	65	»	151	10	114	32	257
3	Пачуринская . . . .	2	»	15	16	»	191	77	287	102	453
4	Гаконская . . . .	3	4	15	15	»	24	1	268	58	407
5	Ивановская . . . .	3	2	15	11	4	68	»	235	187	499
6	Краснохолмская . . .	4	3	12	20	4	87	2	235	127	536
7	Ульяновская . . . .	14	55	20	22	»	7	5	669	171	806
8	Дорожаевская . . . .	4	2	19	27	»	60	»	252	120	388
9	Первотинская . . . .	3	2	25	24	»	30	15	325	60	470
10	Ушаковская . . . .	6	65	1	1	»	27	1	246	36	461
11	Роднинская . . . .	8	6	23	24	»	16	»	491	104	262
12	Салинская . . . .	4	6	10	12	»	5	»	327	27	595
13	Стальпинская . . . .	2	4	14	25	»	26	»	395	91	390
14	Иружская . . . .	7	3	13	15	»	65	»	609	149	322
15	Коптевская . . . .	8	2	34	36	»	63	»	28	61	325
16	Бѣлогуровская . . . .	1	»	50	51	»	292	»	61	41	116
17	Щеколдинская . . . .	3	4	11	11	»	40	»	78	80	73
18	Игнатовская . . . .	5	6	7	7	»	50	»	120	71	163
19	Артемовская . . . .	5	6	37	46	»	305	»	113	62	134
Итого . . .		88	172	376	447	8	1552	111	4324	1042	5516

Таблица № 4.

, занимающихся местными и отхожими промыслами, о  
иныхъ. о пожарахъ въ крестьянскихъ селеніяхъ.

И м е н а .			Число школъ.	Въ нихъ		Число грамотныхъ.		Число увѣчныхъ.		Число пожаровъ съ 1 июля 1867 г. по 1 июля 1877 г.	Число потерявшихъ деуровъ.	Сумма назначенная въ возмездіе за поврежденіе за убытки.	Число холостыхъ.
Жен.	Муж.	Жен.		Мальчишковъ.	Дѣвочекъ.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.				
92	173	102	7	38	3	176	•	23	20	76	86	2186	1
243	250	126	3	67	6	116	7	20	8	60	132	6142	2
137	317	178	4	73	5	169	8	36	14	39	111	9197	3
236	488	128	1	75	2	183	11	102	50	23	73	4557	4
228	519	299	1	114	16	223	48	34	24	36	170	12057	5
242	538	199	2	45	17	230	2	29	8	94	111	22052	6
103	1072	269	1	86	19	297	26	12	12	32	846	46056	7
100	468	234	3	96	29	391	30	5	3	23	175	21494	8
56	575	103	1	22	•	198	9	34	28	26	108	5921	9
78	485	75	1	55	5	221	9	111	8	22	106	10791	10
65	629	150	1	60	•	166	2	12	7	21	232	14350	11
108	641	59	3	68	2	200	9	17	7	20	118	12331	12
131	621	147	1	41	6	200	4	30	15	20	73	5666	13
97	776	192	5	143	13	441	20	56	40	31	118	7847	14
124	207	100	3	218	2	265	1	20	15	92	186	11397	15
37	125	64	1	10	•	170	5	18	2	68	96	5078	16
33	119	108	2	80	•	83	1	9	9	65	81	2181	17
28	206	104	1	45	•	198	9	30	15	73	87	2849	18
61	194	109	3	49	2	159	2	54	26	67	121	5580	19
2208	8603	2736	44	1399	126	4008	195	554	311	885	2703	239126	

Старинный уезд.

## Крестьянское население

№ волости.	ВОЛОСТИ.	Число крестьянских селений.	Крестьянских дворовъ.	Въ томъ числѣ бѣлыхъ.	Число мужскихъ ревизскихъ душъ крестьянъ					
					Временно-обязанныхъ.	Состоящихъ на выкупѣ.	Бывшихъ государственныхъ.	Б. государственныхъ на собственн. землѣ.	Бывшихъ удѣльныхъ.	Безземельныхъ.
1	Ефимьяновская . . .	35	1183	195	40	962	2218	80	»	29
2	Дарская . . . . .	51	1848	178	174	1800	2803	379	»	90
3	Тредубская . . . .	49	1280	85	125	1086	1316	498	»	45
4	Иворовская . . . .	40	1065	46	145	1616	735	41	»	67
5	Емельяновская . . .	37	1313	186	535	733	1966	123	»	36
6	Гнѣздовская . . . .	26	895	82	104	1170	867	171	»	34
7	Дороховская . . . .	26	813	87	487	709	966	10	»	26
8	Татарковская . . . .	21	1265	98	»	»	■ ■ ■	»	»	»
9	Храповская . . . .	■	1040	209	85	1751	428	32	»	■
10	Татьяновская . . . .	31	1325	119	293	984	1806	»	»	51
11	Кобелевская . . . .	32	779	82	187	1879	301	»	»	36
12	Прасковинская . . .	62	1358	169	256	2484	303	155	»	100
13	Берновская . . . .	21	782	45	660	1315	»	»	»	133
14	Ряснинская . . . .	31	1017	169	201	700	1865	»	»	59
15	Огашевская . . . .	55	995	106	657	1737	12	74	»	102
16	Братовская . . . .	22	768	27	597	839	511	»	»	26
17	Мологинская . . . .	24	940	60	»	364	2044	»	»	5
18	Павлюховская . . . .	23	982	129	»	»	2430	»	»	»
19	Киселевская . . . .	39	899	101	50	1896	43	8	»	44
Итого . . .		658	20497	2153	4594	21165	23300	1523	»	392

Таблица № 1.

## О Н ЗЕМЛЕВЛАДѢНІИ

Вѣкъ и ино-от- роцнхъ.	Взрослыхъ отъ 18—60 л.		Количество надѣльной земли въ десятинахъ.						Количество соб- ственной земли въ десятинахъ.		
	Мужскаго пола.	Женскаго пола.	Усадьбой.	Пашонной.	Сенокосной.	Лѣсной.	Лѣсныхъ вырубокъ.	Итого удобной.	У сельскихъ обществъ.	У кр. това- риществъ.	У отдѣль- ныхъ лицъ.
3586	1560	1740	385	6853	3801	517	2363	12919	162	168	168
6164	2689	3291	566	8095	5800	303	3733	19517	2521	206	6591
4066	1851	2263	279	5904	3119	1146	1633	12081	1590	»	3896
3289	1599	1858	319	4395	3158	378	2031	10281	964	104	654
4146	2139	2479	851	4697	5597	766	3809	15230	1840	78	1044
2689	1384	1596	286	3166	3020	745	2073	9290	501	498	950
2667	1322	1541	241	5058	2634	58	332	8323	64	280	314
4055	2009	2254	349	5437	3819	910	1666	12181	239	256	801
3101	1472	1786	242	5708	2793	1009	33	9785	1269	279	419
3781	1790	2097	399	5304	4271	148	436	10458	»	»	508
2463	1168	1445	202	4500	2785	635	599	8021	230	»	200
4125	1908	2208	371	5905	5344	692	607	12919	946	1052	3201
2558	1274	1347	190	4872	2284	28	279	7653	279	222	911
3052	1581	1833	337	5581	3079	242	918	10157	179	186	3147
3279	1581	1830	245	6240	3001	665	892	10953	1580	404	1463
2716	1135	1337	215	4494	2855	1646	240	9450	87	516	147
2628	1345	1459	350	4586	5859	2116	2804	15715	971	288	2257
2871	1451	1555	228	5433	3030	2403	»	16094	»	652	705
2345	1207	1406	272	4458	2853	78	1308	8969	331	411	2874
68560	30400	35345	5747	99666	73402	14485	25666	218936	13783	5540	39225



Старинный уезд.

# Крестьянское земледельческое хозяйство на

№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Средний посев и урожай в четвертях, за включениемъ семянъ, на пахотной землѣ.										Количество навоза минерального сырья въ пудахъ.	Сколько домох. въ волости нужда. въ покуп. хлеба въ 1876 г.
		Озимого хлеба.		Ярового хлеба.		Картофеля.		Льна.					
		Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.				
1	Ефимьяновская . . .	2396	4807	3515	7006	829	2487	183	366	131114	833		
2	Дарская . . . . .	3226	7682	6935	11955	1482	4285	346	682	315728	409		
3	Тредубская . . . . .	2509	6508	4553	12643	1196	4737	98	186	196255	513		
4	Изюровская . . . . .	1825	4598	3505	8582	816	2402	106	212	150000	894		
5	Емельяновская . . .	1955	5698	3521	11897	1289	5080	105	210	180238	1126		
6	Гитздовская . . . . .	1517	3785	2762	5780	567	1784	76	152	104945	594		
7	Дороховская . . . . .	2043	4529	3872	8145	689	2213	135	279	167259	529		
8	Татарновская . . . . .	2280	5980	3950	9259	1488	4288	210	429	200060	1045		
9	Храневская . . . . .	2422	4858	4085	8027	1034	2609	143	286	150720	660		
10	Татьянинская . . . . .	2311	4815	4238	8120	1267	3801	198	386	254410	240		
11	Кобелевская . . . . .	1667	4086	2983	7818	749	2362	175	350	109478	85		
12	Прасковьянская . . .	2694	5464	3549	8540	993	2979	188	396	275616	789		
13	Берновская . . . . .	2096	4562	3868	7684	712	2075	249	492	92508	372		
14	Ряснинская . . . . .	2224	4810	4244	8943	748	2117	180	400	105320	674		
15	Страшевская . . . . .	2447	6087	3720	18640	1068	4899	232	464	172720	141		
16	Братковская . . . . .	1582	3044	3050	9289	630	1991	152	310	159355	486		
17	Мологинская . . . . .	1835	4504	3711	7612	886	2658	176	392	284316	647		
18	Павлиховская . . . . .	2125	4250	4012	11846	680	1849	152	304	407287	739		
19	Киселевская . . . . .	1508	3382	3127	6090	798	2138	124	249	181335	475		
Итого . . .		40682	93649	73200	178356	17756	56594	3069	6242	1000000	1000		

Таблица № 2.

## ИЗЪЕМНЫХЪ ЗЕМЕЛЬ И КРЕСТЬЯНСКИЯ ПОВИННОСТИ.

№ волостей.	Количество скота.										Число крестьянск. безлопастныхъ двор.	Количество построекъ.		Въ какой суммѣ постр. приняты на страхъ земствова.	Повинности въ рубляхъ.								Итого.	№ № волостей.
	Лошадей.					Жалыхъ.	Не жалыхъ.	Государст-венныя по-дачи.	Взвѣд. пач. го-суд. постройк.	Госуд. оброкъ по-дачи въ 1862 году.		Оброкъ по-мѣщикамъ.	Земскія по-винности.		Мѣрскіе обо-р.									
	Взрос-лыхъ.	Мал. до 4 л.	Коровай.	Мелкаго скота.	Итого.																			
90	1460	284	2463	3108	2	1302	4998	107295	7764	14531	819	1192	1910	26316	1									
75	2980	506	4686	5496	87	2206	6541	203968	12014	21200	1476	1643	1674	38007	2									
88	1523	280	3068	3117	165	1351	5731	178934	7677	13382	1896	11129	2159	36243	3									
20	1818	315	1688	3742	160	1158	4752	97139	6312	14011	1607	995	1486	24411	4									
69	1666	336	3138	3469	4	1436	7420	194018	8718	11216	4465	1398	3181	28978	5									
191	978	195	3605	2876	92	998	4961	144440	5818	11086	936	839	914	1959	6									
136	1026	293	2072	2874	54	953	4228	80189	5448	8423	4148	747	1283	20049	7									
138	1182	158	2478	2465	45	1499	7282	122592	9068	11528	»	1118	1680	23394	8									
141	1141	247	2006	2854	20	1174	5162	144476	5571	15229	553	1062	910	23325	9									
180	1397	291	2443	1806	63	1420	5599	227065	7910	12150	2628	2103	2814	27605	10									
350	1001	238	3055	3472	31	919	3056	108720	4512	10649	2816	746	2345	21068	11									
651	1752	571	6299	4303	87	1619	6896	83935	7741	18866	1853	1210	1470	31140	12									
970	1098	284	1751	2489	65	1066	5053	61191	4855	9305	5940	724	906	21730	13									
913	1479	348	2450	3712	178	1307	5884	66839	6703	9713	1527	937	1241	20121	14									
062	1832	355	2421	3762	109	1350	5722	66114	6000	11797	4993	1105	1248	25143	15									
332	1188	296	2065	1949	59	1013	3721	51356	4769	7708	7064	870	2452	22863	16									
686	1318	317	2056	1674	39	1392	5067	76127	6439	12501	»	1447	945	21332	17									
1052	1414	434	2532	4638	109	1348	5328	75517	6632	12159	»	3143	947	22881	18									
1242	1351	304	1826	1934	42	1126	4192	51087	4740	13109	1098	873	857	20677	19									
129	3706	8052	51782	59740	1411	24717	101593	2140952	126691	288563	43819	33281	30422	474718										

Старицкий уездъ.

# Крестьянское земледѣльческое хозяйство на собот

№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Количество десятинъ собственной земли.	Въ томъ числѣ пахотной.	На собственныхъ земляхъ.						На арендѣ.		
				Ржи четвертей.		Яровой четвертей.		Льна четвертей.		Количество пахатнаго сѣна въ мул.	Ржи четверт.	
				Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.		Посѣвъ.	Урожай.
1	Ефимьяновская . . .	488	42	14	30	28	56	»	»	4500	55	129
2	Дарская . . . . .	9320	1502	583	1458	1217	2311	57	73	63725	90	83
3	Тредубская . . . . .	5486	1326	471	1140	950	2037	2	5	34385	45	60
4	Июровская . . . . .	1722	85	28	70	53	140	»	»	17170	53	82
5	Езельниковская . . .	2982	810	270	600	432	820	»	»	14800	130	235
6	Губздовская . . . . .	1949	525	175	430	345	699	»	»	14470	5	15
7	Дороховская . . . . .	618	171	57	142	114	228	5	9	7700	40	100
8	Татаршовская . . . .	1296	87	29	80	53	179	1	2	7200	»	»
9	Храневская . . . . .	1987	60	20	53	39	76	1	3	3730	180	450
10	Татыльниковская . . .	508	114	38	76	75	152	»	»	20960	101	218
11	Кобелевская . . . . .	420	30	10	25	20	40	»	»	15825	12	30
12	Прасковинская . . . .	5219	228	70	148	146	322	»	4	32340	81	136
13	Берновская . . . . .	1412	249	83	166	166	340	»	»	22780	30	71
14	Рясинская . . . . .	3532	117	»	100	88	162	»	»	50475	240	600
15	Страшевская . . . . .	3447	104	35	86	70	170	»	»	3105	47	110
16	Братковская . . . . .	750	135	45	95	93	213	1	2	14530	140	350
17	Мологинская . . . . .	3514	222	74	150	148	300	»	»	47490	»	»
18	Павлиховская . . . . .	1357	82	29	58	58	116	»	»	4800	»	»
19	Киселевская . . . . .	3616	130	»	100	82	163	»	»	5790	96	196
Итого . . . . .		49573	6019	2116	5006	4186	8524	71	100	388775	1354	2334

Таблица № 3,

## хъ и арендныхъ земляхъ; арендная плата за земли.

пшхъ.		Количество арендуемой крестьянами земли и арендная плата за землю по угодьямъ.										Общая арендная плата.		Средняя арендная плата за де-сятину.		Мѣсто.
Лѣта четвертей.	Урожай.	Количество насаждаем. сѣна въ пуд.	Количество аренд. ной пашни	Арендная плата за нее.		Количество аренд. снокося.	Арендная плата за него.		Количество аренд. выгона.	Арендная плата за него.		Общее количество аренд. земли.	Руб.	К.	Коп.	
			Десят.	Руб.	К.	Десят.	Руб.	К.	Десят.	Руб.	К.	Десят.	Руб.	К.	Коп.	
	»	59770	133	868	»	1576	3297	»	■	344	»	1972	4499	»	229	
5	33	51515	185	951	50	1510	5069	50	70	80	»	1765	6101	»	848	
	»	7370	123	340	90	180	753	»	68	69	50	372	1163	40	313	
7	17	25815	142	395	»	673	2127	»	280	201	»	1095	2723	»	250	
	»	67680	195	964	»	1536	3506	»	192	376	»	1923	4846	»	262	
	»	7780	13	39	»	252	■	»	80	80	»	345	1010	»	288	
	»	47720	83	357	»	970	2124	»	130	116	»	1183	2597	»	220	
1	2	43640	2	20	»	797	3847	»	»	»	»	799	3867	»	484	
	»	54400	358	1506	»	1813	8429	»	755	495	»	2926	5430	»	186	
	»	13800	220	660	»	330	808	»	260	180	»	810	1648	»	208	
27	82	6000	61	358	»	104	370	»	15	15	»	180	743	»	412	
	»	120000	166	808	»	3879	9681	50	696	729	»	4741	11366	50	239	
	»	83815	123	770	»	1612	5261	»	642	644	»	2377	6675	»	281	
	»	37550	487	1878	75	1038	3448	»	722	844	»	2247	6165	75	274	
	»	9490	113	270	75	300	800	»	35	35	»	448	1105	75	247	
	»	75800	400	1200	»	2520	6928	50	»	»	»	2920	8128	50	277	
	»	4530	»	»	»	96	296	»	72	150	»	168	446	»	265	
	»	9710	2	5	»	270	812	50	»	»	»	272	817	50	301	
	»	18550	196	742	50	424	1397	»	»	»	»	619	2139	■	345	
51	184	749915	3001	12127	40	19880	54986	»	4281	4358	50	27162	71471	90	283	

Старинный уезд.

О промышленных и торговых заведениях, о числѣ въ  
числѣ школъ и учащихся, о числѣ грамотныхъ

№ волостей.	ВОЛОСТЫ.	Число тор- говыхъ за- веденій.		Число промышлен- ныхъ заведеній.	Лица занима- ющіеся въ этихъ завод.		Число про- чихъ мѣст- ныхъ про- мышленни- ковъ.		О т х о з Сколько изъ при- лосты лицъ находимъ билетамъ		
		Питей- ныхъ.	Не пи- тейныхъ.		Мужск. пола.	Женска- го пола.	Муж.	Жен.	Г о д ѣ .		Пол
									Муж.	Жен.	Муж.
1	Ефимьяновская . . .	6	5	23	187	2	155	26	318	78	561
2	Дарская . . . . .	15	14	4	25	»	143	»	412	132	1154
3	Тредубская . . . . .	7	19	82	167	1	98	1	350	44	960
4	Иворовская . . . . .	5	11	11	17	»	13	2	420	28	572
5	Емельниновская . . .	9	12	35	49	»	28	4	237	170	721
6	Грибцовская . . . . .	5	3	11	16	»	23	3	272	73	509
7	Дороховская . . . . .	4	7	73	84	»	81	»	306	50	536
8	Татарковская . . . . .	5	23	9	30	2	15	1	454	157	905
9	Храневская . . . . .	11	24	26	51	»	78	2	111	86	394
10	Татьяновская . . . . .	12	109	35	47	»	46	»	332	122	635
11	Кобелевская . . . . .	5	10	11	34	»	34	19	61	29	369
12	Ирасковенная . . . .	12	6	76	138	»	305	32	417	65	328
13	Берновская . . . . .	7	9	13	14	»	39	2	172	49	53
14	Ряснинская . . . . .	6	19	32	88	»	46	»	713	111	382
15	Страшевская . . . . .	7	5	18	31	»	110	10	240	43	540
16	Братковская . . . . .	2	5	24	24	»	14	2	56	12	124
17	Мологинская . . . . .	8	15	23	24	»	104	20	142	28	690
18	Назиховская . . . . .	4	6	121	767	»	248	12	366	20	527
19	Киселевская . . . . .	4	12	8	9	»	354	178	41	77	436
Итого . . .		129	314	635	1087	5	1333	314	5424	1374	10898

Таблица № 4.

занимающихся известными и отхожими промыслами, о  
иных, о пожарахъ въ крестьянскихъ селеніяхъ.

Имя и н.			Число школъ.	Въ нихъ учащихся.		Число грамотныхъ.		Число увѣчныхъ.		Число пожаровъ съ 1 июля 1867 г. по 1 июля 1877 г.	Число потерявшихъ дворовъ.	Сумма выданныхъ ссудъ въ вознагражденіе за убытокъ.	Число волостей.
Жен.	Муж.	Жен.		Мальчнковъ.	Дѣвочекъ.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.				
72	629	168	1	75	2	370	3	53	27	27	114	9922	1
50	1035	189	9	196	23	661	38	28	10	39	167	12036	2
167	875	114	4	191	20	603	15	39	29	25	308	29273	3
100	718	75	2	103	11	336	5	67	60	19	77	6876	4
122	637	380	3	154	20	358	25	37	23	22	141	18457	5
89	601	141	4	203	24	384	28	69	40	19	217	30730	6
48	582	141	3	89	5	233	5	24	13	11	55	5560	7
94	974	257	5	239	27	760	41	21	26	24	290	39514	8
119	528	147	4	93	16	396	38	37	15	25	180	12171	9
144	743	215	1	25	»	473	36	25	18	38	340	48707	10
148	315	141	1	37	12	272	2	13	6	20	172	16983	11
117	611	113	5	199	10	640	33	65	60	27	68	3156	12
16	199	60	0	188	56	114	9	19	5	17	45	1606	13
61	910	159	3	132	9	212	10	57	39	7	10	209	14
6	543	51	4	86	8	109	1	21	10	20	26	513	15
21	125	21	2	109	10	276	6	26	19	15	34	1443	16
7	518	50	1	157	17	268	13	11	4	9	18	820	17
21	667	31	3	161	10	360	31	29	22	18	54	2893	18
170	273	198	1	48	5	67	6	25	15	8	15	452	19
1572	11483	2646	62	2486	285	6957	345	686	441	390	2281	238421	

Новоторжскій уѣздъ.

К р е с т ь я н с к о е   н а с е

№ волости.	ВОЛОСТИ.	Число крестьянскихъ селеній.	Крестьянскихъ дворовъ.	Изъ нихъ, числѣ бобыльскихъ.	Число мужскихъ ревизскихъ душъ, кресты						
					Прямыхъ-обязанныхъ.	Состоящихъ на нѣмцѣ.	Бывшихъ государственныхъ.	Въ государственныхъ на работѣ землѣ.	Бывшихъ удѣльныхъ.	Безземельныхъ.	Всего.
1	Новоторжская . . . .	35	1179.	61	»	95	2761	30	»	»	
2	Тулицовская . . . .	27	996	75	292	2177	»	»	»	24	
3	Алфимовская . . . .	31	722	12	387	1279	2	1	»	48	
4	Мошковская . . . .	30	974	92	298	2041	»	»	»	68	
5	Дмитровская . . . .	30	1341	71	»	»	2990	285	»	9	
6	Марьинская . . . .	33	1086	95	»	2682	»	»	»	78	
7	Мѣдновская . . . .	9	682	44	»	115	1614	»	»	»	
8	Владычинская . . . .	32	821	51	189	1717	2	»	»	1	
9	Прудовская . . . .	26	1067	84	»	»	1381	508	»	2	
10	Нивольская . . . .	35	998	147	307	2276	»	»	»	90	
11	Горковская . . . .	31	927	135	426	1559	20	»	»	20	
12	Осудская . . . .	36	871	81	177	1989	13	»	»	87	
13	Климовская . . . .	42	950	80	644	1565	246	»	»	137	
14	Шевковская . . . .	30	960	86	452	1988	84	»	»	63	
15	Прямухинская . . . .	32	884	90	374	1728	»	»	»	108	
16	Вороновская . . . .	27	689	72	124	1457	»	»	»	46	
17	Васильевская . . . .	38	1860	156	»	»	3468	434	»	10	
18	Дорская . . . .	60	1571	122	»	662	27	»	2823	30	
19	Кузовинская . . . .	66	1290	180	202	1459	133	»	1126	37	
20	Жегинская . . . .	36	916	64	350	1975	31	»	»	30	
21	Родионковская . . . .	30	563	34	»	»	627	246	»	3	
22	Заовражская . . . .	18	527	44	115	1341	»	4	»	30	
23	Зубревская . . . .	25	672	38	77	1607	»	»	»	125	
Итого . . . .		768	22456	1894	4354	29710	13399	1508	3949	1045	



## с и з е м л е в л а д ѣ н і ю

Чиселъ н енно-от- упущихъ.			Изрослыхъ отъ 18—60 л.		Количество нахлѣнной земли въ десятинахъ.					Количество соб- ственной земли въ десятинахъ.			Итого всего
Земельного пола.	Мужского пола.	Женского пола.	Усадьбы.	Пахотной.	Сѣнокосной.	Лѣсной.	Лѣсныхъ вырубокъ.	Итого удобной.	У сельскихъ обществъ.	У кр. това- риществъ.	У отдѣль- ныхъ лицъ.		
3443	1532	1649	274	3761	2951	1358	3149	11493	240	1265	1792		
2787	1323	1564	214	5138	2314	2491	164	10321	781	453	588		
2328	1138	1456	169	4069	1684	216	1416	7554	862	92	1461		
3429	1715	2028	241	4698	2903	499	1279	9620	730	779	1000		
4059	1945	2110	391	5977	2862	1670	2778	13678	2813	2141	1614		
3504	1547	1765	284	4849	3747	1556	1577	12013	440	553	855		
1798	870	948	155	2935	2563	1444	239	7336	137	87			
2742	1262	1461	212	3270	3440	707	756	8385	183	362	269		
2451	1159	1225	212	2685	2617	312	56	5882	2048	257	520		
3673	1678	2182	259	4290	3090	1689	1491	10819	620	483	372	10	
2858	1215	1490	229	4114	2538	511	1470	8862	550	408	750	11	
2690	1393	1508	210	3894	3716	419	1053	9292	470	723	174	12	
2982	1376	1625	225	4101	3329	578	2629	10862	318	1009	354	13	
3279	1326	1640	225	4962	1066	494	4422	11169	1641	531	853	14	
2948	1438	1767	205	4359	1201	2218	927	8910	636	765	318	15	
3011	1378	1562	159	3236	1907	1198	336	6836	530	214	329	16	
4358	2083	2123	405	9942	9080	2545	333	22305	3411	1726	1101	17	
4218	1991	2403	401	9591	6825	2058	1715	20590	65	427	495	18	
3790	1725	2145	316	5422	7195	958	503	14394	227	668	246	19	
2942	1841	1557	203	3168	2018	959	3673	10021	27	1515	878	20	
1036	537	608	112	2319	682	436	512	4061	417	928	516	21	
1812	921	1091	126	2640	1491	799	1412	6468	539	786	466	22	
2230	1089	1310	163	2653	2468	624	1695	7601	1505	1413	1186	23	
68568	31982	37217	5390	102073	71685	25789	33585	238472	19190	17585	16137		

Новоторжскій уѣздъ.

Крестьянское земледѣльческое хозяйство по

№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Средній посѣвъ и урожай въ четвертяхъ, за ис- ключеніемъ сѣмянъ, на надѣльной землѣ.								Количество наса- дившаго сѣна въ пудахъ.	Сколько домохо- зяйствъ нужд. въ во- лостяхъ въ 1876 г. куз. хлѣба въ 1876 г.
		Озимаго хлѣба.		Яроваго хлѣба.		Картофеля.		Лѣна.			
		По- сѣвъ.	Уро- жай.	По- сѣвъ.	Уро- жай.	По- сѣвъ.	Уро- жай.	По- сѣвъ.	Уро- жай.		
1	Новоторжская . . . .	1503	3194	2818	6388	1135	3405	751	1502	165000	567
2	Тупиковская . . . .	1806	3772	3212	9486	893	3462	151	302	135000	150
3	Алфимовская . . . .	1460	3172	2503	6884	809	2048	104	208	90000	624
4	Мотковская . . . .	1608	3263	2777	8171	709	2782	146	292	135000	450
5	Дмитровская . . . .	2038	4322	3889	9416	614	2589	204	408	150000	267
6	Марьинская . . . .	1814	3610	2849	6371	843	2193	168	336	170000	510
7	Мѣдновская . . . .	1164	2882	2013	4458	621	1459	108	216	100000	586
8	Владимирская . . . .	1254	3100	2000	4576	445	1619	119	357	123840	408
9	Прудовская . . . .	1361	2834	2221	5218	827	2273	123	246	140000	366
10	Никольская . . . .	1458	3510	2676	6010	1066	3764	76	118	117420	273
11	Горковская . . . .	1503	3510	2706	5764	1128	3579	186	282	120000	367
12	Осуйская . . . .	1288	3086	2221	4992	440	1976	186	372	148640	256
13	Климовская . . . .	1391	3219	2596	5914	795	3075	144	288	150000	223
14	Шевковская . . . .	1917	5061	3528	7656	797	3155	153	306	100000	889
15	Примухинская . . . .	1654	3267	2371	5533	1100	3043	III	132	68390	481
16	Вороновская . . . .	1186	2782	2169	5336	833	2727	99	198	95300	204
17	Васильевская . . . .	3395	8242	4877	11458	2027	8383	244	488	280530	472
18	Доржская . . . .	3151	7902	5921	15560	1174	7280	219	438	354900	803
19	Кузовниевская . . . .	2372	5110	4010	9490	983	3957	182	364	323775	693
20	Жегинская . . . .	1272	3061	2250	5522	967	2619	73	146	125050	598
21	Родониковская . . . .	709	1855	1309	2691	429	1264	27	54	40000	157
22	Заовражская . . . .	940	2460	1686	3572	391	1113	91	186	75000	497
23	Зубаревская . . . .	884	2079	1263	2736	540	1396	■	106	90820	211
Итого . . .		37129	85373	63765	153203	13366	68161	3677	7344	3258885	9062

Таблица № 2.

НЫХЪ ЗЕМЛЯХЪ И КРЕСТЬЯНСКІЯ ПОВИННОСТИ.

Количество скота.				Число крестьянск. безлошадныхъ двор.	Количество построекъ.		Въ какой суммѣ постр. приняты на страхъ Земствомъ.	Повинности въ рубляхъ.							№ № дворовъ.
Лошадей.		Коровъ.	Мелкаго скота.		Жилыхъ.	Не жилыхъ.		Государст-венныя по-дат.	Выкупн. плат., го-суд. позем. налог.	Госуд. оброч. по-датей и др. налогъ	Оброкъ по-мѣщикамъ.	Земскія по-винности.	Мѣрскіе соб-ры.	Итого.	
Взрос-лыхъ.	Мал. до 4 л.														
1686	325	2106	2110	202	1243	5029	164988	7905	12190	»	1058	1781	22934	1	
1479	402	1751	2144	»	1206	5221	95149	5453	15213	2322	908	1213	25109	2	
1189	171	1406	1682	»	808	2282	55189	3852	8619	3816	652	1047	17986	3	
1279	248	2112	2114	115	1152	3187	108162	5391	13527	2668	846	1446	23878	4	
2167	366	2385	3214	15	1478	6458	166115	8627	14490	»	1203	1233	25553	5	
1306	312	2000	2315	1	1189	3375	149719	6184	18120	100	1090	1330	26824	6	
566	128	776	1254	70	686	1753	80463	4506	7405	»	645	1163	13719	7	
834	187	1682	1467	26	910	3424	105312	4383	11990	1323	737	1733	20166	8	
953	220	1931	1896	94	1158	2878	127226	5193	5041	»	581	1011	11826	9	
1557	295	1716	2191	33	1387	5079	95765	5990	14959	3074	949	1242	26214	10	
1295	304	1867	2186	»	1372	4372	66537	4573	10378	3449	779	1073	20252	11	
1184	334	1893	1948	28	1207	3618	72025	508	13694	1749	817	1141	22484	12	
1285	397	1730	2076	17	1164	2967	74881	5482	12225	4805	908	1533	24953	13	
1299	316	1590	2423	44	1492	3579	53923	5649	14018	2916	933	1363	24879	14	
1242	300	1553	2773	»	1328	4221	42590	4964	11653	3603	782	1117	22119	15	
830	174	1138	1348	52	984	3258	32107	3647	10111	614	601	907	15880	16	
2084	461	3189	5059	105	2264	5903	258339	10351	18571	»	1962	1983	32867	17	
1357	457	3184	4934	84	1890	4633	135311	7996	15172	»	1909	1271	26348	18	
1689	524	2369	3585	95	1525	3558	124652	6697	15114	1818	1244	1694	26567	19	
1284	303	1720	2403	183	1449	3913	44644	5361	13477	2743	881	1722	24184	20	
600	119	557	800	28	589	1370	22635	2312	2007	»	357	727	5403	21	
870	160	986	953	»	795	2421	33057	3344	9496	880	569	780	15069	22	
869	206	883	1284	65	968	2947	74881	4055	9862	274	668	1655	16514	23	

## Крестьянское земледельческое хозяйство на 1900

№ волостей.	ВОЛОСТЫ.	Количество десяти- тинъ собственной земли.	Въ томъ числѣ пахотной.	На собственныхъ земляхъ.								На арен- дѣ.	
				Ржи четвертей.		Ярового четвертей.		Льна четвертей.		Количество вывощен- наго сѣна въ пудахъ.	Ржи четвертей.		
				Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.		Посѣвъ.	Урожай.	
1	Новоторжская . . . .	3297	397	152	374	215	505	10	21	34630	50	125	
2	Туниковская . . . .	1822	359	135	143	210	480	»	»	15000	200	500	
3	Алфимовская . . . .	2415	489	157	380	314	700	»	»	4900	21	50	
4	Мошковская . . . .	2500	297	94	225	170	435	»	»	8186	41	63	
5	Дмитровская . . . .	6568	1584	528	1260	1072	2507	15	29	39200	200	283	
6	Марьинская . . . .	1848	348	116	260	232	496	»	»	9140	30	125	
7	Мѣдвоянская . . . .	224	27	9	11	18	36	1	2	4850	11	21	
8	Владимирская . . . .	814	102	34	76	68	142	»	»	2370	16	40	
9	Прудовская . . . .	2825	222	74	185	174	430	»	»	35920	30	75	
10	Никольская . . . .	1475	273	91	200	201	469	»	»	10825	60	150	
11	Горковская . . . .	1708	109	43	91	86	170	»	»	14939	130	330	
12	Осужская . . . .	1367	42	13	30	24	73	»	»	7420	100	250	
13	Кляновская . . . .	1681	75	30	75	60	120	»	»	17710	20	50	
14	Шевковская . . . .	3025	489	163	383	308	698	»	»	35789	40	100	
15	Прилухинская . . . .	1719	113	39	100	78	166	»	»	3500	94	186	
16	Вороновская . . . .	1073	241	83	200	166	332	»	»	7440	67	218	
17	Васильевская . . . .	6238	525	175	415	340	726	14	28	93050	5	12	
18	Дорская . . . .	907	44	15	37	30	75	»	»	10000	145	296	
19	Кузовинская . . . .	1141	307	100	250	300	655	31	62	11870	50	83	
20	Жегинская . . . .	2420	367	120	360	330	660	»	»	29065	5	7	
21	Родионовская . . . .	1861	843	281	576	646	1666	19	38	14445	75	160	
22	Заовражская . . . .	1791	81	27	54	54	108	»	»	17550	32	68	
23	Зубаревская . . . .	4104	445	160	400	360	720	»	»	30783	146	289	
Итого . . . .		52912	7779	2639	6293	5451	12369	90	180	438767	1569	3493	

### Таблица № 3

2. ~~на~~ ~~проданных~~ землях; арендная плата за землю.

Количество арендуемой крестьянами земли и арендная плата за землю по угодьям.																			
Урожай.	Количество выкапываемых сбит в пуд.	Количество во аренду под пашню.	Арендная плата за нее.			Количество во аренду сенокоса.	Арендная плата за него.			Количество во аренду выгона.	Арендная плата за него.			Общее количество во арендной земле.	Общая арендная плата.			Средняя арендная плата за десятину.	Число владельцев.
			Десят.	Руб.	К.		Десят.	Руб.	К.		Десят.	Руб.	К.		Десят.	Руб.	К.		
	98145	128	360		4942	9675		328	445		5393	10480		194	1				
	22740	513	1541		945	1991		600	350		2058	5981		188	2				
	7000	63	109		232	424		63	102		357	635		178	3				
	33960	94	520		652	2772		538	590	80	1284	3882	80	324	4				
	50335	365	968		1786	3036		150	150		2301	4154		181	5				
	6630	150	427	50	229	1170		20	75		399	1672	50	419	6				
	9200	25	65		310	620		55	55		390	740		190	7				
	29270	55	75		1168	2205		255	952		1478	2582		171	8				
5	27710	88	145		784	1788		174	825		1146	2253		196	9				
	18850	167	512		300	1152	90				407	1664	90	357	10				
	18920	382	722		427	907		358	214	50	1167	1843	50	108	11				
5	10	24420	320	909		1145	1567		2	3	1270	2479		105	12				
		61740	59	143		2286	3868		80	25	2425	4038		166	13				
		20970	98	299	50	620	1262		305	40	50	1023	1602		157	14			
		5440	327	703		264	585		188	240		777	1528		197	15			
		3840	162	545		135	310		98	110		395	965		244	16			
		10000	10	58		1112	788					472	793		169	17			
8	19	43120	379	894		1412	1000	20	148	24		1934	1918	20	99	18			
1	1	60100	96	317	85	2063	3055	10	334	217	10	2493	3590	05	144	19			
		2220	10	50		50	30		100	20		160	100		53	20			
		14890	150	168	65	427	1254		5	5		582	1477	65	245	21			
		3600	73	219		320	325					393	544		139	22			
		40215	389	2046		1400	2974		75	45		1844	3033		275	23			
19	35	829075	4062	11797	50	22162	42704	20	3964	3288	90	30298	57790	60	191				

Новоторжскій уѣздъ.

**О промышленныхъ и торговыхъ заведеніяхъ, о числѣ въ  
числѣ школъ и учащихся, о числѣ грамотныхъ**

№ п/п волостей.	ВОЛОСТИ.	Число тор- говыхъ за- веденій.		Число промышлен- ныхъ заведеній.	Лица занима- ющихся въ этихъ завед.		Число про- чихъ мѣст- ныхъ про- мышленни- ковъ.		О т х о ж		
		Питей- ныхъ.	Не пи- тейныхъ.		Мужск. пола.	Женска- го пола.	Муж.	Жен.	Сколько изъ прина- длежности лицъ находите- ся въ		Полн
									Годъ.	Полн	
									Муж.	Жен.	Муж.
1	Новоторжская . . . .	3	6	10	63	4	44	4	364	82	259
2	Тупиковская . . . .	1	7	10	10	»	245	3	181	49	236
3	Алфимовская . . . .	5	6	12	21	»	40	10	58	41	357
4	Мошковская . . . .	4	10	15	17	1	33	»	137	52	726
5	Дмитровская . . . .	10	11	57	124	»	148	»	237	19	720
6	Марьинская . . . .	5	8	11	85	»	146	»	721	85	232
7	Мѣдиовская . . . .	4	16	7	30	1	»	»	236	125	580
8	Владыченская . . . .	4	8	8	8	»	25	3	330	100	660
9	Прудовская . . . .	19	29	41	63	»	30	4	308	90	110
10	Никольская . . . .	6	7	2	20	»	91	46	192	53	152
11	Горковская . . . .	3	5	24	31	»	40	6	201	39	340
12	Осуйская . . . .	3	4	30	57	»	52	8	225	106	276
13	Климовская . . . .	3	2	14	14	»	193	»	258	145	143
14	Шевковская . . . .	6	7	19	29	»	42	5	133	71	529
15	Прамухинская . . . .	4	5	76	99	1	49	6	52	30	152
16	Вороновская . . . .	2	3	17	30	»	28	1	258	55	317
17	Васильевская . . . .	15	52	47	48	»	30	»	230	88	357
18	Дорская . . . .	7	19	10	10	»	36	»	109	92	392
19	Кузовническая . . . .	8	6	11	33	»	11	4	142	101	368
20	Жегинская . . . .	5	7	7	17	»	18	2	439	51	386
21	Родионовская . . . .	4	8	12	17	»	14	»	149	24	123
22	Заовражская . . . .	3	3	15	60	»	60	»	285	■	229
23	Зубаревская . . . .	2	6	10	114	»	127	75	335	106	184
Итого . . . .		129	230	620	1111	7	1525	180	5890	1658	7648

Таблица № 4.

занимающихся местными и отхожими промыслами, о  
тнхъ, о пожарахъ въ крестьянскихъ селеніяхъ.

Мѣсяцъ.			Число школъ.	Въ нихъ учащихся.		Число грамотныхъ.		Число увѣчныхъ.		Число пожаровъ съ 1 июля 1867 г. по 1 июля 1877 г.	Число потеряв- шихъ дворовъ.	Сумма выданная земствомъ въ воз- награжденіе за убытки.	Число волостей.
Жен.	Муж.	Жен.		Маль- чииковъ.	Дѣво- чекъ.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.				
11	510	127	3	122	14	536	47	17	8	38	168	12327	1
13	311	91	3	143	4	214	"	24	10	22	134	10699	2
"	251	45	2	27	6	318	12	14	14	10	40	1890	3
66	537	86	2	115	20	407	14	19	14	35	180	11613	4
31	638	46	3	109	7	328	19	43	13	61	183	7753	5
32	843	115	7	124	14	527	97	38	24	27	206	14402	6
"	526	255	1	103	36	627	97	29	6	25	143	13904	7
132	714	226	1	97	4	262	18	81	13	24	58	3979	8
28	390	114	7	178	25	443	43	34	21	33	92	5983	9
6	273	63	1	40	"	453	4	43	31	55	126	4381	10
"	373	39	4	138	4	570	19	27	19	28	132	5358	11
6	385	131	4	166	15	263	17	18	10	28	71	4529	12
47	340	204	3	109	7	381	8	15	14	38	74	2368	13
13	710	72	3	150	17	542	24	47	22	33	47	804	14
12	151	45	3	83	7	201	7	67	22	25	43	847	15
12	420	66	"	80	"	238	14	34	25	7	50	1976	16
26	426	135	1	177	40	542	51	9	6	60	210	9691	17
62	343	152	1	24	6	618	166	18	28	51	149	8188	18
42	350	155	8	123	7	616	78	27	24	60	126	7786	19
"	653	57	4	101	25	575	27	23	16	6	13	229	20
3	212	33	2	77	7	308	21	12	11	3	8	44	21
4	402	79	1	110	7	218	9	36	17	9	49	2076	22
13	435	125	3	162	9	353	11	24	25	8	9	121	23
559	10193	2461	67	2558	281	9540	803	699	393	686	2305	139348	



Тверская губернія.

Крестьянское насе

У в з д ы.	Число крестьянских селений.	Крестьянских дворовъ.	Въ томъ числѣ болыскихъ.	Число мужскихъ ревизскихъ душъ крестьянъ						
				Прежно-обязанныхъ.	Состоящихъ на выкупѣ.	Бывшихъ государственныхъ.	Б. государственныхъ на собствен. землѣ.	Бывшихъ удѣльныхъ.	Безземельныхъ.	Итого.
1 Тверской . . . . .	635	18980	1724	7631	15989	23822	479	209	617	
2 Корчевской . . . . .	716	19242	2256	3677	19310	16965	3627	•	574	
3 Калужинскій . . . . .	710	19508	1767	5363	16486	21131	1968	324	456	
4 Кашиинскій . . . . .	726	19248	1864	9986	23195	12377	1002	946	776	
5 Бѣжецкій . . . . .	1250	36988	2797	6260	31283	37943	1275	6495	897	
6 Весьегонскій . . . . .	925	24347	2421	3018	19148	21988	193	6878	715	
7 Вышневолоцкій . . . . .	1047	22946	2917	3443	27108	14290	2392	5943	1434	
8 Осташковскій . . . . .	1063	15124	1507	4265	18346	13309	■	1661	757	
9 Ржевскій . . . . .	1133	16351	1512	13063	21337	4094	46	1016	1088	
10 Зубцовскій . . . . .	619	15615	1066	1344	20296	14587	504	•	731	
11 Старицкій . . . . .	658	20497	2156	4596	21155	23300	1621	•	928	
12 Новоторжскій . . . . .	763	22456	1884	4354	29710	18399	1608	3949	1045	
Всего по губерніи .	10235	251297	23830	67000	264181	216206	15174	27404	9948	

# и о з о м л о в л а д ѣ н і е

Възрѣстныхъ и женно-от- вующихъ.		Взрослыхъ отъ 18—60 л.		Количество надѣльной земли въ десятинахъ.						Количество соб- ственной земли въ десятинахъ.			Въсѣ уроковъ.
пола.	Женскаго пола.	Мужскаго пола.	Женскаго пола.	Усадьбой.	Пахотной.	Сѣнокосной.	Лѣсной.	Лѣсныхъ вырубокъ.	Итого удобной.	У сельскихъ обществъ.	У кр. това- риществъ.	У отдѣль- ныхъ лицъ.	
55	58660	26924	80556	4791	79266	74804	26577	10068	195001	10639	5574	10294	1
97	57170	23264	27269	4889	63407	81604	16627	12858	179385	24711	18308	13043	2
61	55629	26317	32306	4145	70410	74891	14292	13604	177442	6045	3025	8762	3
35	62144	27409	34816	8798	84618	58934	5078	11376	163005	12586	6004	8845	4
00	101763	44972	53587	7223	176323	125146	23609	28026	360327	15880	16566	30997	5
05	65145	29495	36278	6143	125163	83528	20249	29266	264349	10536	15040	15995	6
18	72147	32213	37975	5284	113063	114155	31212	23622	287336	6462	16318	52599	7
36	51020	23192	26918	8729	73409	73759	29185	39822	219904	7100	16964	13320	8
02	49650	24218	27938	3968	88958	60754	6728	22542	182940	7853	6548	11935	9
01	46230	20245	22842	8553	76304	52325	3748	4959	140889	4548	7536	5781	10
17	63580	30400	35345	3747	99686	73402	14465	25666	218986	13783	5540	30250	11
44	68568	31982	37217	5899	102073	71685	25739	33385	238472	19100	17585	16137	12
661	751706	341231	403247	58650	1152680	924587	217530	255389	2628836	139333	135008	218558	

Тверская губернія.

Крестьянское земледельческое хозяйство на посе

№ уездовъ.	У ѣ з д ы.	Количество десяти- тинъ собственной земли.	Въ томъ числѣ находной.	На собственныхъ земляхъ.						На арен- дѣ.		
				Ржаной четвертей.		Ярового четвертей.		Льна четвертей.		Количество накапываем. сѣва въ пуд.	Ржаной четвертей.	
				Посѣв.	Урожай.	Посѣв.	Урожай.	Посѣв.	Урожай.		Посѣв.	Урожай.
1	Тверской . . . . .	26507	3787	1284	2561	1465	3210	140	287	231980	432	1215
2	Корчевской . . . . .	56082	1275	425	1558	944	2260	25	65	490765	369	979
3	Калининскій . . . . .	17632	1574	508	1312	877	2187	7	28	205870	821	2382
4	Кашинскій . . . . .	27435	9959	3362	8660	5848	12440	482	1187	283446	1920	4099
5	Ближний . . . . .	68443	8976	2727	6373	6371	15194	399	562	504254	2138	5299
6	Вельевопскій . . . . .	41571	6864	2175	6125	5212	11178	15	28	853990	1079	2944
7	Вышневолоцкій . . . . .	75979	6332	2106	6149	4591	12149	77	159	495506	1920	4099
8	Осташковскій . . . . .	37364	2677	921	2379	1842	4315	16	36	137866	1492	4476
9	Ржевскій . . . . .	26336	3379	1735	2619	2271	5942	15	39	199973	1063	2566
10	Зубцовскій . . . . .	17865	3316	1117	2786	1865	3883	60	179	120056	1241	3535
11	Старицкій . . . . .	49573	6019	2116	5006	4486	8624	71	109	385775	1354	2664
12	Новоторжскій . . . . .	52312	7779	2639	6298	5451	12569	90	180	459787	1583	3421
Всего по губерніи .		492809	61747	20516	53966	40423	93422	1229	2263	2028928	52307	11517

Таблица № 3.

## Ихъ и арендныхъ земляхъ; арендная плата за земли.

Имя пашней.			Количество накапываем. сѣна въ пуд.			Количество аренд- ной пашни			Арендная плата за нее.			Количество аренд- ной сѣноса.			Арендная плата за него.			Количество аренд- ной сѣноса.			Арендная плата за него.			Общее количество аренд- ной земли.			Общая арендная плата.			Средняя аренд- ная плата за де- сятину.			№ угодья.		
Урожай.						Десят.			Руб. К.			Десят.			Руб. К.			Десят.			Руб. К.			Десят.			Руб. К.			Коп.					
1	900	448049	1284	6842	26	13859	28385	*	5202	4185	80	20345	39313	06	183	1																			
9	58	471134	813	3468	24	16257	26522	63	5841	3591	15	22911	38569	12	147	2																			
9	149	4004309	1585	5563	34	26978	56406	80	1891	2224	27	30454	64194	41	211	3																			
14	507	746491	4074	15851	18	19420	52447	88	2849	2944	07	26343	71243	08	230	4																			
13	190	896604	5351	16341	69	28754	65309	75	7042	7387	45	41147	89036	99	216	5																			
47	52	736040	4223	13818	65	24464	50816	36	11117	7455	77	40004	73680	79	180	6																			
3	5	497652	3915	12801	61	17742	39162	92	7490	2954	87	29147	54918	89	188	7																			
7	11	893920	4471	16712	24	19661	39983	11	10699	3268	20	34821	61263	56	179	8																			
42	78	1931173	8109	10756	29	36322	58793	95	7958	4118	89	47389	73689	02	157	9																			
97	480	1481180	3064	8004	95	51481	96554	40	4977	6496	10	59522	110965	45	187	10																			
51	134	749915	3001	12127	40	19880	54986	*	4291	4369	50	27162	71471	99	263	11																			
19	35	622075	4082	11797	50	22162	42904	20	3964	3289	90	30208	57789	69	191	12																			
52	2299	9578509	88972	186085	50	297179	612031	95	73211	52123	96	403463	800722	41	195																				

**Тверская губернія.**

(1) промышленныхъ и торговыхъ заведеніяхъ, о числѣ  
числѣ школъ и учащихся, о числѣ грамотны

№ уѣздовъ.	У ѣ з д ѡ в ѣ .	Число тор- говыхъ за- веденій.		Число промышле- ныхъ заведеній.	Лицъ занима- ющихся въ этихъ завед.		Число про- чихъ мѣст- ныхъ про- мышленна- говъ.		О т х Сколько изъ по- ду лицъ нахо- дятся Г о д ѣ .		М
		Имѣй- ныхъ.	Не имѣ- ющихъ.		Мужеск. полъ.	Женск. по полъ.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	
1	Тверской . . . . .	146	188	1773	4157	758	2846	994	3684	1233	7
2	Корчевской . . . . .	164	673	2006	4902	156	6663	1431	4828	1197	3
3	Калининскій . . . . .	138	434	1458	3881	374	1606	371	5563	790	5
4	Кашинскій . . . . .	115	472	794	1364	45	3743	753	7853	1155	3
5	Бжецкій . . . . .	167	507	2854	3750	128	6051	767	4023	1000	7
6	Весногонскій . . . . .	92	457	1859	2789	19	3739	236	2380	654	4
7	Вышневолоцкій . . . . .	135	281	1404	3263	40	7205	659	1770	1045	4
8	Осташковскій . . . . .	88	136	1963	2577	371	6842	1912	1076	414	3
9	Ржевскій . . . . .	86	128	587	965	»	3214	265	2879	875	5
10	Зубцовскій . . . . .	88	172	376	447	6	1552	111	4934	1642	6
11	Старицкій . . . . .	129	314	635	1087	5	1933	314	5421	1374	10
12	Новоторжскій . . . . .	129	230	620	1082	7	1525	180	5880	1656	»
Всего по губерніи .		1477	3992	16329	30164	1911	46918	7993	50233	13035	

Таблица № 4.

гь, занимающихся мѣстными и отхожими промыслами, о  
гбчныхъ, о пожарахъ въ крестьянскихъ селеніяхъ.

О мѣстн.				Число школъ.	Въ нихъ учащихся.		Число грамотныхъ.		Число увѣчныхъ.		Число пожаровъ съ 1 июля 1887 г. по 1 июля 1877 г.	Число потерянныхъ дороговъ.	Сумма выданная Земствомъ въ вознагражденіе за убытки.	Число увѣчныхъ.
Мѣсяцъ года.	Мѣсяцъ года.	Мѣсяцъ года.	Мѣсяцъ года.		Мальчиговъ.	Дѣвочекъ.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.				
910	2033	8795	3317	47	2099	404	7854	785	659	405	557	2460	186667	1
1762	1034	7363	1633	52	1831	481	7722	1406	407	225	328	3270	236920	2
1615	528	10127	1207	36	1590	318	7829	1399	491	285	275	2597	239601	3
1036	964	10484	1595	101	3316	312	10187	1019	591	455	389	1655	88607	4
3907	2657	9539	1942	81	2974	362	9806	1171	931	648	754	3781	186506	5
3748	1656	5313	1244	62	2514	277	7726	762	1010	757	465	1736	72282	6
4306	799	4768	1682	104	2286	311	6609	900	853	588	375	1875	43358	7
3873	349	3779	656	44	1709	241	2838	221	877	660	462	798	17557	8
4520	1005	6481	1549	43	1603	148	2859	124	1257	914	535	1284	45889	9
1303	2208	8603	2735	44	1389	126	4008	195	554	311	888	2709	208126	10
4324	1572	11483	2646	63	2495	285	6957	345	666	441	390	2281	236421	11
1943	559	10193	2461	87	2558	281	9540	803	899	393	686	2306	130946	12
7247	15364	98928	22677	743	26356	3546	83735	9130	8995	6082	6084	28201	1886893	

# Частное землевладѣніе (кроме кре

№ по порядку.	У ъ з д ы.	Число усадебъ част- ныхъ владѣльцевъ.			Постройки.		Число душъ некре- стныхъ			
		Смѣжныхъ съ се- леніями крестъ- яна, или церковъ- послужителей.	Несмѣжныхъ съ селеніями кре- стьянъ, или пер- воносителей.	Фабрикъ, заводовъ, мельницъ, станцій ж.д. и др., пристра- новъ, постоялыхъ дворовъ, не смеж- ныхъ съ селеніями.	Жилыя.	Нежилыя.	Дворянъ.		Купцовъ.	
							Муж.	Жен.	Муж.	Жен.
1	Тверской	69	68	8	491	1071	114	151	4	
2	Корчевской	56	89	6	523	1182	77	99	1	
3	Калезинскій	44	72	3	372	894	59	74	4	
4	Кашинскій	83	56	2	559	1260	98	101	24	
5	Бѣжецкій	97	107	12	679	1735	149	196	»	
6	Весьеговскій	58	111	3	579	1557	179	221	1	
7	Вышневолоцкій	81	219	21	1101	2978	296	371	14	
8	Осташковскій	94	194	5	773	2095	159	199	25	
9	Ржевскій	58	218	2	880	2605	222	289	25	
10	Зубцовскій	67	149	10	607	1638	79	123	40	
11	Старицкій	38	137	9	658	1525	100	126	»	
12	Новоторжскій	116	141	33	986	2680	145	178	7	
Всего по губерніи		861	1561	114	8208	21200	1877	2121	145	



искаго и священно-церковнослужительскаго) и 3 по

ихъ сословіи по кляро- востямъ.				Количество земли (въ десятинахъ) у частныхъ владѣльцевъ и священно-церковно-служителей.										Въ томъ числѣ земли цель, на которыхъ хо- зяйственно, безъ отъ- Усадѣб- (Сѣнокос- ной и ной и пахати. выгон. Лѣса)		Лѣсной площади.	Всего по губернии.
Мѣщанъ.		Итого.		Потомствен- ныхъ и лич- ныхъ дворянъ.	Купцовъ.	Мѣщанъ.	Нажилыхъ чи- новъ, военно- отпущен. и др.	Итого.	Усадѣб- ной и пахати.	Сѣнокос- ной и выгон.	Лѣса						
мж.	Жен.	Муж.	Жен.														
36	70	174	224	68728	8287	773	613	78401	6785	16402	20	0 24 80					
101	318	379	420	68050	7980	3373	*	79403	3799	7878	16	0 25 31					
191	222	254	328	44819	6328	2223	192	53562	2647	10106	4	0 18 45					
186	248	308	359	43680	6681	1661	165	52187	5604	11280	7	0 17 12					
87	95	236	291	133145	15227	889	164	149425	6024	11828	24	0 18 45					
157	186	337	407	159100	17376	1683	393	178452	5984	12151	36	0 18 07					
27	990	937	1379	169975	92461	5202	2704	270342	11988	21558	84	0 18 88					
78	987	1062	1213	253442	29360	5183	188	288173	10733	17730	79	0 17 41					
47	254	494	563	119347	12476	3554	132	135509	11989	34609	26	0 18 43					
36	868	915	1021	76199	9105	1656	109	87069	8462	91042	12	0 18 32					
19	129	209	255	84129	14351	2952	246	101678	9057	16643	20	0 18 00					
13	188	315	371	90294	13833	4073	82	108282	7570	15717	11	0 18 44					
13	4545	5620	6831	1310908	233465	33122	4988	1582483	90642	206324	348	0 18 44					

[ЕСЯТИНАХЪ]				
№ № по порядку.	У ъ з д ы.	на-	Итого	Итого лѣсной площади.
		Наим- н.	учрежд.	
1	Гверской . . . .	167	7425	10848
2	Корчевской . . .	1	6139	11511
3	Калязинскій . . .	133	4031	4733
4	Кашинскій . . . .	110	787	4299
5	Бѣжецкій . . . .	325	93203	29337
6	Весегонскій . . .	238	71083	32071
7	Вышневолоцкій . .	24	82423	4568
8	Осташковскій . . .	213	94114	4653
9	Ржевскій . . . . .	160	3572	1357
10	Зубцовскій . . . .	14	618	451
11	Старицкій . . . . .	21	13938	1241
12	Новоторжскій . . .	237	17467	199
Всего по губерніи .		287	394811	2351

Определение землеустройства Тверской губернии по отношению къ удобной землѣ въ процентахъ.

Вѣдѣ.	Крестьян-ской		Положительныхъ и личныхъ дворянъ.	Купцовъ.	Мѣщанъ.	Вольноопущенныхъ и низшихъ чиновъ.	Городской.	Казенной.	Удѣльной.	Церковно-служителей.	Церковной.	Монастырской.	Итого.	Лѣсной площади.	№ по порядку.
	Надѣльной.	Собственной.													
Тверской . . . .	62,16	8,46	21,92	2,64	0,25	0,20	0,74	1,35	0,28	0,08	1,37	0,56	100	34,60	1
Ржевской . . . .	55,03	17,38	20,87	2,45	1,04	»	0,11	1,78	»	0,14	1,20	»	100	35,31	2
Бежецкій . . . .	69,16	6,95	17,47	2,47	0,87	0,07	0,45	1,03	0,09	0,12	1,27	0,05	100	18,45	3
Торопецкій . . . .	65,22	10,92	17,39	2,66	0,66	0,07	0,11	0,08	0,12	0,07	2,06	0,64	100	17,12	4
Суджикъ . . . .	53,36	9,39	19,72	2,26	0,13	0,02	0,06	8,44	5,31	0,24	1,06	0,01	100	48,45	5
Богоявленскій . . . .	47,03	7,40	28,21	3,10	0,28	0,07	0,69	7,07	4,89	0,07	0,90	0,19	100	57,07	6
Самозволовскій . . . .	39,55	10,38	23,40	12,73	0,72	0,37	0,32	5,85	5,16	0,27	0,84	0,41	100	62,88	7
Самоварскій . . . .	33,74	5,74	36,88	4,51	0,80	0,03	0,07	4,13	10,24	0,05	0,83	0,97	100	71,41	8
Суджикъ . . . .	51,80	7,46	33,80	3,53	1,01	0,04	0,64	0,20	0,17	0,16	1,19	»	100	38,43	9
Суджикъ . . . .	56,68	7,19	30,65	3,66	0,67	0,04	0,16	0,08	»	0,05	0,82	»	100	18,32	10
Суджикъ . . . .	56,34	12,75	21,85	3,69	0,76	0,06	0,04	3,55	»	0,22	0,82	0,12	100	32,00	11
Суджикъ . . . .	54,27	12,04	20,54	3,15	0,92	0,02	0,49	0,53	2,96	0,20	1,76	3,12	100	45,44	12
Итого по губернии . . . .	50,63	9,49	25,25	4,49	0,64	0,10	0,31	3,77	3,52	0,15	1,11	0,54	100	45,28	

# Землевладѣніе и земледѣльческое хозяйство церковн

№ по порядку.	У ѣ з д ы.	Число.		Количество земель въ десятинахъ.				Въ томъ числѣ земли десятинахъ), на кото- редается хозяйство					
		Селъ.	Поголовъ.	Монастыр- ныя земли, му- жичья, муш- церская (всѣхъ о по- дѣ).		Самосто- ятельныя церковныя.	Монасти- рей.	Итого.	Усадебной и пахотной.	Сенокосной и выгонной.	Лѣса.	Лѣсныхъ вырубокъ.	
				Муж- скихъ.	Жен- скихъ.								
1	Тверской . . . . .	65	4	5	1	186	4307	1789	6232	1957	1536	842	29
2	Корчевской . . . . .	52	9	»	»	462	3927	»	4389	1948	1184	373	130
3	Калезинскій . . . . .	54	10	1	»	302	3259	124	3685	1841	964	377	18
4	Кашинскій . . . . .	84	9	2	1	174	5187	1599	6960	3184	1695	478	74
5	Бѣжецкій . . . . .	77	25	»	1	1111	7159	71	6861	3566	1386	411	501
6	Весьегонскій . . . . .	65	14	1	»	404	5079	1088	6671	2620	874	464	198
7	Вышневолоцкій . . . . .	56	14	2	1	1872	6182	2959	11068	2549	1110	2562	749
8	Осташковскій . . . . .	16	31	3	1	338	5400	6347	12085	2219	918	5037	418
9	Ржевскій . . . . .	23	35	»	»	573	4218	»	4788	2502	716	175	68
10	Зубовскій . . . . .	39	2	»	»	110	2039	»	2149	1250	861	53	54
11	Старицкій . . . . .	69	1	1	1	856	3196	471	4522	2377	828	276	86
12	Новоторжскій . . . . .	41	18	2	1	858	7763	18698	22319	4866	1208	10668	1787
Итого . . . . .		641	172	17	7	7868	57663	23098	93623	30579	12790	21115	4107

Таблица № 1.

## Мушкетеры и монастырей; постройки, повинности.

Средній посѣвъ и урожай въ четвер- тихъ, за исключеніемъ сѣмянъ.										Количество накапливаема- го сѣна въ сѣнахъ.		Количество скота.			Количе- ство по- строекъ.		Повинности съ зе- мель: священно-пер- ковно-служителей, деревей и монастырей.				
Пшеница.		Ярового хлѣба.		Карто- феля.		Льна.		Осет- венныхъ луговъ.	Съ всѣхъ вѣнскихъ луговъ.	Домадей.	Коровъ.	Мелкаго скота.	Жилыхъ.	Не жи- лыхъ.	Госуд- ствен- ный сборъ.				Итого.		
Уро- жай.	По- севъ.	Уро- жай.	По- севъ.	Уро- жай.	По- севъ.	Уро- жай.	По- севъ.								Р.	Р.	Р.	Р.		Р.	К.
1851	1081	3271	146	508	38	90	57500	29600	171	618	574	356	720	7	47	189	14	196	61		
1768	943	2691	140	560	30	88	77600	5200	217	510	799	228	501	7	67	185	•	192	67		
2253	1029	2835	15	97	40	120	58200	•	183	424	741	190	519	6	62	67	40	74	02		
3372	1512	3876	18	91	50	177	64300	4000	173	502	732	335	491	4	04	66	41	70	45		
4202	2351	5963	465	1680	70	210	98600	13635	333	1119	1232	498	513	13	07	217	08	230	15		
2618	1572	3748	197	788	36	108	47300	•	252	748	839	353	1125	11	74	40	00	51	74		
2463	1123	2480	325	1415	37	111	48400	6400	318	736	890	376	1256	17	22	389	26	406	48		
1524	622	1610	120	513	25	75	44300	600	348	730	862	361	910	118	68	291	67	410	36		
1473	960	2619	226	730	35	88	39300	5300	240	609	904	283	810	6	77	75	30	82	07		
819	551	1509	145	566	30	88	25900	4100	128	348	509	118	331	27	74	15	70	43	44		
2087	1437	4374	178	712	48	144	53200	•	255	729	856	308	924	13	34	293	94	307	18		
2883	1084	3157	253	1066	28	15	42500	6900	240	694	876	220	570	136	10	943	23	1079	33		
173	1000	2000	2000	2000	474	1855	357100	75745	2085	7762	9724	3632	3632	370	20274	402	31111				

# Церкви, монастыри, часовни; число духовных и д

Ж

У в з д ы	Число церквей.								Число часовень.	Д У Х О В Н Ы Х Ъ.						
	Въ городахъ.		Въ уѣздахъ.		Въ монастыряхъ.		Въ городахъ.			Въ уѣздахъ.			Въ замкахъ.			
	Кромѣ монаст.				Каменн.	Деревянн.	Каменн.	Деревянн.		Штабн.	Ихъ семействъ, вдовъ и сиротъ.			Штабн.	Ихъ семействъ, вдовъ и сиротъ.	
	Кам.	Дер.	Кам.	Дер.							Муж.	Жен.			Муж.	Жен.
1	Тверской . . .	35	1	64	10	15	»	3	24	80	198	351	160	436	774	60
2	Борчевской . .	3	»	63	6	»	»	1	10	4	9	14	147	449	664	»
3	Калужинскій . .	5	»	60	4	4	»	1	»	13	20	60	148	410	679	32
4	Кашинскій . .	23	1	31	17	8	»	»	16	54	176	291	175	557	873	26
5	Бѣжецкій . .	16	1	91	28	»	1	2	139	29	77	161	254	880	1306	»
6	Весьегонскій . .	7	1	56	49	4	»	3	170	21	54	91	179	508	887	12
7	Вышневолоцкій .	5	»	52	29	6	»	»	234	20	75	122	167	469	829	22
8	Осташковскій . .	4	»	37	12	14	»	3	22	22	40	115	112	398	580	66
9	Ржевскій . .	21	2	40	20	»	»	»	»	32	75	110	133	406	696	»
10	Зубцовскій . .	6	1	31	10	»	»	»	»	18	25	60	110	347	594	»
11	Старицкій . .	10	»	60	17	5	»	1	12	24	55	91	157	478	785	10
12	Новоторжскій . .	23	1	55	10	7	»	5	55	51	118	227	145	448	700	24
И т о г о . . .		165	»	690	212	63	1	15	682	366	917	1683	1857	5725	9249	235

Таблица № 2.

ействъ; доходы и капиталы церквей, причтовъ и  
рей.

Д О Х О Д Ы.								Капиталы въ процентныхъ бумагахъ.							Итого по таблицѣ.
Въ городахъ.		Въ уѣздахъ.		Монастырей.			Итого доходовъ церквей, причтовъ и монастырей.	Въ городахъ.		Въ уѣздахъ.		Монастырей.	Итого капиталовъ церквей, причтовъ и монастырей.		
№ п/п.	Причтовъ.	Церквей.	Причтовъ.	Жалованья казенн.	Церковн. и монастырск.	Братскихъ сестеръ.		Церквей.	Причтовъ.	Церквей.	Причтовъ.				
Р у б л е н ѣ.								Р у б л е н ѣ.							
22	20215	32687	24980	3898	21267	10885	158045	18477	112913	29529	24289	107654	292862	1	
25	409	33499	26824	»	»	»	63067	1600	»	52061	51735	»	106682	2	
33	7814	39404	31762	»	8354	5169	96187	6553	18004	26974	22432	31933	100696	3	
43	13670	31097	36585	462	10697	3340	106299	75967	174152	32264	38757	141759	469919	4	
53	13307	56296	50474	»	»	»	134470	5636	26898	46488	31449	5949	118416	5	
56	5853	34760	25661	726	2385	2452	76193	18217	24324	25628	»	8613	91071	6	
66	6274	25884	26695	»	16507	5826	86692	5160	8189	19288	17886	54938	105461	7	
241	4791	16313	15314	1164	53118	9261	108202	11354	6199	14351	7772	517068	356744	8	
270	9977	14286	16354	»	»	»	46687	3450	12608	17672	7695	»	41425	9	
321	3065	18166	19718	»	»	»	42890	5807	2957	10990	8386	»	28152	10	
319	4675	30670	27108	712	989	5372	74744	9099	11936	42668	22602	13000	92670	11	
343	14289	29487	24589	1654	11135	5023	104319	26585	65037	36599	20378	75498	244097	12	
Итого	104428	307789	337568	10377	130417	47309	1000793	181925	171933	296000	226000	130000	1000000		



# Свѣдѣнія о города

№ по порядку.	Название городов и посадовъ.	Общее количество земли полъ городовъ въ предѣлахъ город- ской черты	Наличное число жи- телей.		Ж и л и т ь.				Ч и с л о			В а
			Мужского пола.	Женскаго пола.	Каме- ныхъ.	Полу- камен.	Дерев.	Итого.	Отдѣльностей цехъ фабр. и торг. помѣ- щеній.			
									Кам. и полук.	Дер.		
											Кам.	
дес.												
1	Тверь . . . . .	965	19673	20693	925	201	2562	3688	520	580	13	
2	Корчева . . . . .	214	1000	1274	29	»	432	461	12	36	2	
3	Кализинъ . . . . .	384	2198	3002	120	33	783	936	88	158	1	
4	Кашинъ . . . . .	623	2711	3109	92	80	948	1120	63	265	»	
5	Въжецъ . . . . .	598	2768	2496	27	9	1023	1069	106	126	»	
6	Весьеговскъ . . . . .	294	1697	1745	8	4	755	767	»	88	»	
7	Красный Холмъ . . . . .	522	754	1068	7	5	469	481	1	171	2	
8	Вышній Волочекъ . . . . .	864	5377	6212	300	26	1899	2215	166	122	9	
9	Осташковъ . . . . .	294	4752	5153	260	56	1427	1743	298	381	»	
10	Селижаровъ посадъ . . . . .	70	735	742	5	»	188	188	1	43	4	
11	Ржевъ . . . . .	659	12490	13932	182	24	2947	3153	157	472	1	
12	Зубцовъ . . . . .	379	1428	1727	26	7	609	642	24	111	1	
13	Погорѣлое Городище . . . . .	57	771	933	1	2	366	369	»	124	5	
14	Старица . . . . .	298	1607	1690	110	58	619	782	137	49	»	
15	Торжокъ . . . . .	400	5766	7205	399	74	1810	2288	419	238	»	
		4611	69657	71008	2481	514	1832	19857	1391	2084	»	

Таблица № 1.

## верской губернии.

№			Квадратное содержание опытных имуществъ.				Цѣнность недви- жимыхъ иму- ществъ, по зем- ской оцѣнкѣ.	Число фабрикъ и заводовъ.	Число рабочихъ на нихъ.	Сумма произво- дительно фабр. и заводовъ.	Число торговыхъ заведеній.	Число реме- сленниковъ.			Число по зем- ской оцѣнкѣ.
			Помѣщеній.									Мастеро- выхъ.	Рабочихъ.	Учениковъ.	
			Жилищъ.	Торго- выхъ.	Фабрич- ныхъ.	Огородовъ и садовъ.									
Всего.			Квадратныхъ саженъ.				Рубль.								
10	4486	6145	98285	16990	8965	111111	11111111	69	7115	6660883	814	3019	4848	777	1
13	622	665	9086	892	351	54465	138545	»	»	»	134	101	98	31	2
12	1262	1494	22567	2406	846	100866	573409	33	256	864659	262	143	1145	24	2
15	1798	2083	29992	4111	742	111111	1025456	10	78	288900	370	125	121	19	4
11	1272	1417	23989	2455	967	145627	800674	18	95	264446	358	227	182	106	5
12	1064	1076	11940	2263	60	59624	197474	3	87	128054	348	211	49	26	1
15	687	702	9655	1168	626	197718	148136	4	89	63300		131	132	20	7
11	2800	3301	49864	8000	7155	223387	1211125	9	1382	2011987	424	1110	172	35	8
14	2022	2356	33206	1111	11294	82796	946298	111	880	1096994	368	393	665	87	9
15	304	314	3621	556	154	3372	65797	»	»	»		43	7	»	10
14	4689	5053	80062	11698	3487	1111111	11111111	28	3568	1901718	560	179	246	90	11
13	981	988	12286	2024	148	128800	229950	6	37	48974	185	195	46	16	12
8	584	602	4793	1103	579	111476	711111	5	450	231000		63	4	»	12
10	1017	1217	17681	3156	457	139087	523881	7	36	14722	213	227	121	42	14
2	3143	4065	55566	11766	6617	107972	2145774	20	190	214840	500	466	359	88	18
4	17251	22370	450181	70288	39487	2124809	18731656	234	14053	18719377	4521	5942	23781324		

# Свѣдѣнія о городахъ

№ по порядку.	Названія городовъ и посадовъ.	Число учебныхъ заведеній.			Въ нихъ учащихся.		Государственныя повинности.		Доходы, действительныя.	
		Мужскихъ.	Женскихъ.	Смѣшанныхъ.	Мужскаго пола.	Женскаго пола.	Государственный налогъ.	Квартирный сборъ.	Съ городскихъ недвижим. имущ. и обороч. статей.	Оплатнаго сбора съ недвижим. имущ.
1	Тверь . . . . .	11	8	7	2649	1163	18796	11000	23482	18986
2	Корчева . . . . .	1	1	1	97	54	887	269	4872	318
3	Калезинъ . . . . .	4	4	»	286	182	1599	1167	8682	2034
4	Кашинъ . . . . .	4	1	»	482	210	2858	2086	8697	1111
5	Бажецъ . . . . .	3	3	2	426	178	2281	1428	8121	1111
6	Весьегонскъ . . . . .	2	1	1	190	162	560	408	18782	150
7	Красный Холмъ . . . . .	2	1	»	227	78	413	801	8007	124
8	Вышний Волочекъ . . . . .	2	2	3	111	228	2876	2424	18478	4700
9	Осташковъ . . . . .	5	1	»	1111	268	2637	1111	2855	2855
10	Селижаровъ посадъ . . . . .	»	»	1	48	111	183	111	202	202
11	Ржевъ . . . . .	4	4	1	385	245	7418	5434	2854	2850
12	Зубцовъ . . . . .	1	1	1	90	111	641	468	2840	2840
13	Погорѣлое Городище . . . . .	»	»	1	50	29	218	155	1111	2840
14	Старица . . . . .	3	2	2	355	149	1458	1084	2840	2840
15	Торжокъ . . . . .	6	1	2	522	77	5082	4367	1111	»
Итого . . . . .		48	30	22	6489	3182	42740	28639	11111	28400

## верской губерніи.

упившіе въ 1879 году.

Расходы, дѣйствительно произведенные въ 1879 году.

Полна въ пользу гор. съ разл. актовъ.	Прочіе доходы.	Чрезвычайные доходы.	В с е г о.	Содержаніе город- скаго общественнаго управленія.	Содерж. полицій гор. общ. упр.	Содерж. гор. общ. зданій, тюремъ, па- мятниковъ.	Содержаніе учебн. заведеній.	Содерж. благотв. и др. общепользыхъ заведеній; пенсіи.	Шесобія казнѣ; воен- скій постоя.	На медицинскую часть.	Содерж. город. по- лиціи и пожарной команды.	Мостовые; освѣщеніе; расходы по стронт. части и др.	В с е г о.	№. № по порядку.
И	И.			Р	У	О	И	И.						
3090	1637	42790	126401	15854	1893	16758	9551	3815	46179	773	27419	21686	148928	1
71	381	2199	11869	2319	"	1525	383	130	1769	30	1474	2364	9994	2
569	222	4570	21259	4730	206	3279	4777	946	996	289	3877	2107	21207	3
1069	248	7985	26451	3858	667	2341	4373	3123	1982	254	5064	2786	24448	4
722	525	4247	20612	4861	143	2559	1090	1857	1483	609	4279	2375	19256	5
192	87	1558	20136	3457	129	188	5473	1248	2179	620	2560	6004	21858	6
102	"	10571	19167	2043	130	"	3680	185	"	1120	526	9390	17074	7
676	449	2487	33622	6736	138	4074	1521	1520	1879	500	8046	8177	32591	8
262	1472	7040	18883	4746	699	2127	3244	250	309	554	2837	2874	17640	9
7	145	124	2799	751	115	"	429	25	18	169	260	1105	2872	10
1220	810	20510	43250	6979	382	2027	18795	2697	73	242	7623	3126	41944	11
303	30	487	6956	2170	120	908	1178	"	840	200	1197	194	6807	12
"	19	617	3764	1127	754	349	497	29	6	"	153	849	8764	13
383	1225	1369	13206	3752	283	955	1100	398	1610	625	1240	8347	13310	14
1258	627	15054	31745	5690	235	963	6422	192	2545	346	7142	11443	34978	15
9924	7877	121608	400100	69073	5894	38053	62513	16415	61868	6331	73697	77827	411871	



## Замѣченныя опечатки:

	Напечатано.	Слѣдуетъ читать.
<i>Въ таблицахъ по Корчевскому уѣзду.</i>		
Таблица № 3, графа „Средняя арендная плата за десятину“, послѣдняя строка . . . . .	2147	147 .
Таблица № 4, графа „Число прочихъ мѣстныхъ промышленниковъ (муж.)“, послѣдняя строка . . . . .	16609	6663
<i>Въ таблицахъ по Калязинскому уѣзду.</i>		
Таблица № 2, графа „Количество построекъ (жилыхъ)“, послѣдняя строка . . . . .	25184	26119
Таблица № 4, въ заголовкѣ . . . . .	Корчевской уѣздъ.	Калязинскій уѣздъ.
<i>Въ таблицахъ по Кашинскому уѣзду.</i>		
Таблица № 1, „Количество надѣльной земли въ десятинахъ (Итого удобной)“, строка 4-я . . . . .	2819	9519
Въ той же графѣ строка 11-я . . . . .	6811	8611
<i>Въ таблицахъ по Бѣжецкому уѣзду.</i>		
Таблица № 1, графа „Количество надѣльной земли въ десятинахъ (Итого удобной)“, послѣдняя строка . . . . .	260327	860327
<i>Въ таблицахъ по Вышнесоловцкому уѣзду.</i>		
Таблица № 2, графа „Сколько домохозяевъ нуждаются въ покупномъ хлѣбѣ“, послѣдняя строка . . . . .	11952	12052





# ремен

0.19	0.51		0.94	0.86	0.88	7
3.23	—1.85		0.80	0.78	0.79	8
1.51	1.57		1.00	1.00	0.98	9
1.19	0.80		0.97	0.92	0.97	1870
1.40	1.18		0.84	0.81	0.84	1
0.86	0.35		0.96	0.93	0.89	2
1.36	1.33		0.98	0.89	0.91	3
1.32	1.11		0.98	0.83	0.90	4
1.78	1.93		1.09	0.98	1.05	5
2.06	1.41		0.85	0.79	0.84	6
2.31	1.02		0.63	0.61	0.65	7
0.79	0.52		0.64	0.60	0.68	8
1.44	0.79		0.84	0.86	0.85	9
0.93	0.86		0.96	0.85	0.916	Среднее по уездамъ.
%	%		%	%	%	
скій.	Ржевскій.		Старицкій.	Новоторж- скій.	Среднее по губернии.	Г О Д Ъ.
Е	Л	Е	Н			

GENERAL BOOKBINDING CO.

QUALITY CONTROL MARK





DK 511 .T7 P68  
istoriko-statisticheskoe opisanie  
Stanford University Libraries



3 6105 041 471 355

DK  
511  
T7P68  
v.1

Stanford University Libraries  
Stanford, California

Return this book on or before date due.

MAY 3 1975

